WC 87-A-38

1987 Census of Wholesale Trade

WC87-A-38

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Oregon

U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

C 3.256/2:

ACKNOWLEDGMENTS

Many persons participated in the various activities of the 1987 Census of Wholesale Trade.

The overall planning and review of the census operations were performed by the staff of the Office of the Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

This report was prepared in the Business Division. **Bobby E. Russell,** Assistant Division Chief for Census Programs, was responsible for the overall planning, management, and coordination of the census of wholesale trade. Planning and implementation were under the direction of **John R. Trimble,** Chief, Wholesale Census Branch, with primary staff assistance by **Dennis L. Shoemaker, John L. Vignali, Steven L. Barron, Jack R. Drago,** and **Benjamin T. Stephens.**

Systems and procedures for mailout, receipt, correspondence, data input, industry classification, other clerical processing, administrative record processing, and quality control, along with the associated electronic computer programs, were developed in the Economic Surveys Division, **W. Joel Richardson,** Chief.

Mailout preparation and receipt operations, clerical and analytical review activities, data keying, and geocoding review were performed by the staff of the Data Preparation Division, **Joseph S. Harris,** Chief.

Geographic coding procedures and associated computer programs were developed by the staff of the Geography Division, **Robert W. Marx,** Chief.

The computer processing systems were developed and coordinated in the Economic Programming Division, **Barry M. Cohen,** Chief. **H. Ray Dennis,** Assistant Division Chief for Business and Construction Programs, was responsible for implementation of the computer systems. The computer programs were prepared under the supervision of **William C. Wester,** Chief, Business Census Branch, assisted by **Steven G. McCraith, William E. Jagg,** and **Robert J. Hemmig.**

Computer processing was performed in the Computer Services Division, **Marvin D. Raines,** Chief.

Planning, design, review, and composition of report forms were performed in the Administrative Services Division, **Michael G. Garland,** Chief.

The staff of Publications Services Division, **Walter C. Odom,** Chief, performed publication planning, design, composition, editorial review, and printing planning and procurement. **Gladys Rea** provided publication coordination and editing.

Special acknowledgment is also due the many businesses whose cooperation has contributed to the publication of these data.

If you have any questions concerning the statistics in this report, call (301) 763-5281.

1987 Census of Wholesale Trade

WC87-A-38

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Oregon

Issued June 1989

U.S. Department of Commerce
Robert A. Mosbacher, Secretary
Michael R. Darby, Under Secretary
for Economic Affairs

BUREAU OF THE CENSUS

BUREAU OF THE CENSUS
C. L. Kincannon, Deputy Director

Charles A. Waite, Associate Director for
Economic Programs
Roger H. Bugenhagen, Assistant Director for
Economic and Agriculture Censuses

Thomas L. Mesenbourg, Chief,
Economic Census Staff

BUSINESS DIVISION
Howard N. Hamilton, Chief

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

Census of wholesale trade (1987). Geographic area series.
1987 census of wholesale trade. Geographic area series.

' WC87—A—1—WC87—A52."
"Issued March 1989—October 1989."
1. Wholesale trade--United States--Statistics.
I. United States. Bureau of the Census.
HF5421.C4 1989 381'.2'0973021 88-22143

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402.

INTRODUCTION

PURPOSE AND USES OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are the major source of facts about the structure and functioning of the Nation's economy. They provide essential information for government, business, industry, and the general public.

Economic censuses furnish an important part of the framework for such composite measures as the gross national product, input-output measures, production and price indexes, and other statistical series that measure short-term changes in economic conditions.

Policy-making agencies of the Federal Government use the data, especially in monitoring economic activity and providing assistance to business.

State and local governments use the data to assess business activities and tax bases within their jurisdictions and to develop programs to attract business.

Trade associations study trends in their own and competing industries, and keep their members informed of market changes.

Individual businesses use the data to locate potential markets and to analyze their own production and sales performance relative to industry or area averages.

AUTHORITY AND SCOPE

Title 13 of the United States Code (sections 131, 191, and 224) directs the Census Bureau to take the economic censuses every 5 years, covering years ending in 2 and 7. The 1987 Economic Censuses consist of the—

Census of Retail Trade
Census of Wholesale Trade
Census of Service Industries
Census of Transportation
Census of Manufactures
Census of Mineral Industries
Census of Construction Industries

Special programs also cover enterprise statistics and minority-owned and women-owned businesses. (The 1987 Census of Agriculture and 1987 Census of Governments are conducted separately.) The next economic censuses are scheduled to be taken in 1993 covering the year 1992.

AVAILABILITY OF THE DATA

The results of each of the economic censuses are available in printed reports, for sale by the U.S. Government Printing Office, and on microfiche, computer tape, compact discs with read-only memory, and flexible diskettes, for sale by the Census Bureau. Order forms for all types of products are available on request from Customer Services, Census Bureau, Washington, DC 20233. A more complete description of publications being issued from this census is on the inside back cover of this document.

Census facts are also widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. Finally, State Data Centers in every State and Business and Industry Data Centers in many States also supply economic census statistics.

WHAT'S NEW IN 1987

Several changes have taken place for the 1987 censuses. Data will be reported on the basis of the newly revised Standard Industrial Classification (SIC) system with selected reports including "bridge tables," linking the old and new classification systems. A new set of metropolitan areas has been adopted, and more detailed information will be available for businesses with no paid employees. For additional information on these changes, review the subsequent text.

HISTORICAL INFORMATION

The economic censuses have been taken together as an integrated program at 5-year intervals since 1967, and before that for 1963, 1958, and 1954. Prior to that time, the individual censuses were taken separately at varying intervals.

The economic censuses trace their beginnings to the 1810 Decennial Census, when questions on manufacturing were included with those for population. Coverage of economic activities was expanded for 1840 and subsequent censuses to include mining and some commercial

activities. In 1902, Congress established a permanent Census Bureau and directed that a census of manufactures be taken every 5 years. The 1905 manufactures census was the first time a census was taken apart from the regular every-10-year population census.

The first census of business was taken in 1930, covering 1929. Initially it covered retail and wholesale trade, and construction industries, but it was broadened in 1933 to include some of the service trades.

The 1954 economic censuses were the first to be fully integrated—providing comparable census data across economic sectors, using consistent time periods, concepts, definitions, classifications, and reporting units. These were the first censuses to be taken by mail, using lists of firms provided by the administrative records of other federal agencies. Since 1963, administrative records have also been used to provide basic statistics as well for very small firms, reducing or eliminating the need to send them census questionnaires. The Enterprise Statistics Program, which publishes combined data from the economic censuses, was made possible with the implementation of the integrated census program in 1954.

The range of industries covered in the economic censuses has continued to expand. The Census of Construction Industries began on a regular basis in 1967, and the scope of service industries was broadened in 1967, 1977, and 1987. The Census of Transportation began in 1963 as a set of surveys covering travel, transportation of commodities, and trucks. New for 1987 are publications reporting on business establishments engaged in several transportation industries, paralleling the data on establishments in other sectors. This is part of a gradual expansion in coverage of industries previously subjected to government regulation. The Survey of Minority-Owned Business Enterprises was first conducted as a special project in 1969 and was incorporated into the economic censuses in 1972 along with the Survey of Women-Owned Businesses.

Economic censuses have also been taken in Puerto Rico since 1909, in the Virgin Islands and Guam since 1958, and in the Northern Mariana Islands since 1982.

Statistical reports from the 1982 and earlier censuses provide historical figures for the study of long-term time series, and are available in some large libraries. All of the census data published since 1967 are still available for sale on microfiche from the Census Bureau.

AVAILABILITY OF MORE FREQUENT ECONOMIC DATA

While the censuses provide complete enumerations every 5 years, there are many needs for more frequent data as well. The Census Bureau conducts a number of monthly, quarterly, and annual surveys, the results of which appear in publication series such as *Current Business Reports* (retail and wholesale trade and service industries), the *Annual Survey of Manufactures, Current Industrial Reports,* and the *Quarterly Financial Report.* Most of these surveys, while providing more frequent observations, yield less kind-of-business and geographic detail than the censuses. The *County Business Patterns* program offers annual statistics on the number of establishments, employment, and payroll classified by industry within each county.

SOURCES FOR MORE INFORMATION

More information about the scope, coverage, classification system, data items, and publications for each of the economic censuses and related surveys is published in the *Guide to the 1987 Economic Censuses and Related Statistics.* More information on the methodology, procedures, and history of the censuses will be published in the *History of the 1987 Economic Censuses.* Contact Customer Services for information on availability.

CENSUS OF WHOLESALE TRADE

The 1987 Census of Wholesale Trade, part of the 1987 Economic Censuses, covered wholesale trade as defined in the Standard Industrial Classification (SIC) Manual.[1] It included all establishments with one or more paid employees primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional users; or to other wholesalers. Companies selling products to which they have title, as well as to those acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to others, are included. The census excluded governmental organizations classified in the covered industries except for wholesale liquor establishments operated by State and local governments.

The basic tabulations in this report do not include data for establishments which are "auxiliary" (primary function is providing a service, such as warehouses) to wholesale establishments with the same organization. Data for auxiliaries are presented in a subsequent report issued as part of the 1987 Enterprise Statistics reports.

Wholesale firms without employees are excluded from the census. In the census of retail trade, the sales of firms with no paid employees are derived from administrative records of other Federal agencies rather than from a direct canvass. These sources proved impractical for wholesale firms without paid employees. In the census of wholesale trade, the sales value is the gross volume of business conducted. Firms which operate wholly or partly on a commission basis must provide both the gross volume of business conducted and commission receipts on census forms. Agents and brokers do not report to other Federal agencies the gross selling value of goods. Moreover, administrative records make no distinction between commission receipts and sales by wholesalers.

Appendix A gives a more detailed explanation of census coverage and methodology.

---

[1]Standard Industrial Classification Manual: 1987. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402. Stock No. 041-001-00314-2.

CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports, no data are published that would disclose the operations of an individual establishment or business. However, the number of establishments in a kind-of-business classification is not considered a disclosure, so this information may be released even though other information is withheld.

GEOGRAPHIC AREAS COVERED

This report series presents data for the following areas:

1. The United States as a whole.
2. Each State and the District of Columbia.
3. Each consolidated metropolitan statistical area (CMSA) and primary metropolitan statistical area (PMSA) defined by the Office of Management and Budget as of June 30, 1987. A CMSA is an area used to facilitate the presentation and analysis of data for large concentrations of metropolitan populations. It includes two or more contiguous PMSA's which have a population of at least 1,000,000[2] and which meet specific criteria of urban character and of social and economic integration.
4. Each metropolitan statistical area (MSA) defined by the Office of Management and Budget as of June 30, 1987. An MSA is an integrated economic and social unit with a population nucleus of at least 50,000 inhabitants.[2] Each MSA consists of one or more counties meeting standards of metropolitan character; in New England, cities and towns rather than counties are the component geographic units.
5. The area within the State outside metropolitan statistical areas.
6. Each county or county equivalent.[3] [4]
7. Each municipality of 2,500 inhabitants or more incorporated as a city, borough, village, or town.[2] [3] For the economic censuses, census areas and boroughs in Alaska, boroughs in New York, and towns in New York and Wisconsin are not included in this category.
8. Special economic urban areas (SEUA's), which include townships in New Jersey and Pennsylvania and towns in New England with 10,000 inhabitants or more.[2]

[2]According to 1980 Census of Population or subsequent special census.

[3]Those defined as of January 1, 1987.

[4]See appendix F for Alaska, Louisiana, Maryland, Missouri, Montana, Nevada, Virginia, and District of Columbia county equivalents.

DOLLAR VALUES

All dollar values presented in this report are expressed in current dollars, i.e., 1987 data are expressed in 1987 dollars and 1982 data in 1982 dollars. Consequently, when making comparisons to prior years, users of the data should consider the inflation that has occurred.

RELIABILITY OF DATA

All data compiled in this report originated from either census questionnaires or administrative records of other Federal agencies and, therefore, are not subject to sampling errors. However, the data are subject to nonsampling errors. Nonsampling errors can be attributed to many sources: inability to identify all cases in the actual universe; definition and classification difficulties; differences in the interpretation of questions; errors in recording or coding the data obtained; and other errors of collection, response, coverage, and estimation for missing or misreported data.

The accuracy of these tabulated data is determined by the joint effects of the various nonsampling errors. No direct measurement of these effects has been obtained except for estimation for missing or misreported data; however, precautionary steps were taken in all phases of the collection, processing, and tabulation of the data in an effort to minimize the effects of nonsampling errors.

The Bureau of the Census obtains on computer tape limited information extracted from administrative records of other Federal agencies. This information is used in conjunction with other information available to the Census Bureau to develop estimates for nonemployers, small employers, and other establishments for which responses were not received in time for publication. For an indication of the extent that data included in these reports were obtained from the administrative records of other Federal agencies and from estimation, rather than reports directly from respondents, see appendix E. Also, see appendix A for a more detailed explanation of census coverage and methodology.

SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1987 Census of Wholesale Trade may be obtained, depending on availability of time and personnel, on diskette, computer tape, or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

Special tabulations are prepared on a cost basis. A request for a cost estimate, as well as exact specifications on the type and format of the data to be provided, should be directed to the Chief, Business Division, Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

To discuss a special tabulation before submitting specifications, call 301-763-5282.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in the publication:

-	Represents zero.
(D)	Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in broader kind-of-business totals.
(IC)	Independent city.
(NA)	Not available.
(NC)	Not comparable.
(X)	Not applicable.
CMSA	Consolidated Metropolitan Statistical Area.
MSA	Metropolitan Statistical Area.
n.e.c.	Not elsewhere classified.
PMSA	Primary Metropolitan Statistical Area.
pt.	Part.
r	Revised.
SIC	Standard Industrial Classification.

Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number

Information shown in tables	Table										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
GEOGRAPHIC AREAS											
The State	X	X	X	X						X	X
CMSA's and MSA's in the State								X			
PMSA's in the State								X			
Area of the State not in any CMSA, PMSA, or MSA									X		
Counties in the State					X		[1] X				X
Places in the State					[2] X	[1] X				[2] X	
DATA ITEMS[3]											
Establishments	X		[4] X	[4] X	[5] X	[5] X	[5] X	[5] X	[5] X		
Sales	X		[4] X	[4] X	[5] X	[5] X	[5] X	[5] X	[5] X	X	X
Annual Payroll	X		[4] X	[4] X	[6] X	[6] X	[6] X	[6] X	[6] X		
First quarter payroll	X			[4] X							
Paid employees for pay period including March 12, 1987	X		[4] X	[4] X	[6] X	[6] X	[6] X	[6] X	[6] X		
Inventories	X			[4] X							
Operating expenses	X			[4] X							
1982 to 1987 comparative statistics (sales, payroll)			[4] X								
Sales per establishment		X									
Sales per employee		X									
Annual payroll per employee		X									
Annual payroll as a percent of operating expenses		X									
Employees per establishment		X									
Operating expenses as a percent of sales		X									
End-of-year inventories as a percent of sales		X									
Counties ranked by volume of sales											X
Places ranked by volume of sales										[2] X	

[1] Includes areas with 200 wholesale establishments or more.
[2] Includes places with 2,500 inhabitants or more, according to the 1980 Census of Population.
[3] See Explanation of Terms, appendix A.
[4] Based on 1972 Standard Industrial Classification.
[5] Manufacturers' sales branches and offices, and agents, brokers, and commission merchants are combined and displayed as "other types of operation."
[6] Presented for total and merchant wholesalers only.

Users' Guide for Locating Statistics in the 1987 Census of Wholesale Trade Reports

Report and geographic area	Information shown in reports by kind of business or industry category										
	Number of establishments	Sales ($1,000)	Payroll ($1,000)	Number of employees	Inventories ($1,000)	Operating expenses ($1,000)	Commodity line sales ($1,000)	Sales size and employment size[1]	Legal form of organization	Petroleum bulk stations and terminals	Selected topics
GEOGRAPHIC AREA SERIES											
United States	X	X	X	X	X	X					
State	X	X	X	X	X	X					
CMSA, PMSA, MSA	X	X	X	X							
County	X	X	X	X							
Place	X	X	X	X							
ESTABLISHMENT AND FIRM SIZE (INCLUDING LEGAL FORM OF ORGANIZATION)											
United States	X	X	[2]X	[2]X	[2]X	[2]X		X	X		
MEASURES OF VALUE PRODUCED, CAPITAL EXPENDITURES, DEPRECIABLE ASSETS, AND OPERATING EXPENSES											
United States[2]		X	X		X	X			X		[3]X
COMMODITY LINE SALES											
United States	X	X					X				
State[4]	X	X					X				
CMSA[4]	X	X					X				
MISCELLANEOUS SUBJECTS											
United States	X	X	X	X	X	X				X	[5]X
State										X	
County										X	

[1]Establishments and firms.
[2]Merchandise wholesalers only.
[3]Value produced, capital expenditures, depreciable assets, and selected operating expenses detail.
[4]Available on microfiche only.
[5]Class of customer, employment by principal activity, detailed type of operation, inventory detail, and commissions of agents and brokers.

CONTENTS

Oregon

[Page numbers listed here omit the prefix that appears as part of the number of each page]

	Page
Introduction	III
Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number	VII
Users' Guide for Locating Statistics in the 1987 Census of Wholesale Trade Reports	VIII
Summary of Findings	2

FIGURES

1.	State Map	3
2.	Percent Change in Sales and Annual Payroll: 1982 to 1987	4
3.	Wholesale Sales by Industry Group: 1987	5

TABLES

1.	Summary Statistics for the State: 1987	7
2.	Selected Ratios for the State: 1987	11
3.	Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982	14
4.	Summary Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for Industries Having a Classification Change Between 1972 and 1987 for the State: 1987	19
5.	Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987	20
6.	Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987	23
7.	Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987	25
8.	Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987	30
9.	Summary Statistics for the Area Outside Metropolitan Statistical Areas: 1987	35
10.	Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1987	37
11.	Counties Ranked by Volume of Sales: 1987	38

APPENDIXES

A.	General Explanation	A-1
B.	General Questions	B-1
C.	Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers	C-1
D.	Metropolitan Statistical Areas	D-1
E.	Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1987	E-1
F.	Geographic Notes	F-1
G.	Establishments in Business Any Time During Year and Establishments in Business at End of Year Based on 1972 Standard Industrial Classifications for the State: 1987 and 1982	G-1
H.	Changes in Wholesale Trade Kind-of-Business Classifications for 1987	H-1

Publication Program ..... Inside back cover

SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1987 Census of Wholesale Trade show that based on definitions used in 1982 Oregon's 5,878 wholesale establishments had sales totaling $29.9 billion. In 1982, 5,491 wholesalers had sales of $26.9 billion.

Merchant wholesalers lead the three major type of operation categories in 1987 with 4,925 establishments and sales of $19.7 billion; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 453 establishments and sales of $7.3 billion; and agents and brokers, with 500 establishments and sales of $2.9 billion.

Annual payroll of all wholesalers in the State amounted to $1.5 billion, compared to $1.1 billion for 1982. In 1987, merchant wholesalers accounted for $1.2 billion, followed by manufacturers' sales branches and offices with $210 million and agents and brokers with $68.3 million.

Paid employees engaged in wholesale trade in the State totaled 63,734 as of mid-March 1987 compared to 58,393 in 1982. Merchant wholesalers were the largest employers in 1987, with 53,935 employees; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 6,753 employees; and agents and brokers, with 3,046 employees.

Payroll per employee averaged $22.9 thousand for all wholesalers; $21.9 thousand for merchant wholesalers; $31.1 thousand for manufacturers' sales branches and offices; and $22.4 thousand for agents and brokers.

Operating expenses as a percent of sales for all wholesalers in the State increased from 8.7 percent in 1982 to 10.0 percent in 1987. The percentage for merchant wholesalers was up from 9.8 percent to 12.3 percent for the same period, while manufacturers' sales branches and offices were down from 6.7 percent to 5.8 percent, and agents and brokers were up from 4.6 percent to 4.7 percent.

Sales by lumber, plywood, millwork, and woodpanel wholesalers in 1987 accounted for 12.3 percent of the State's total sales by all wholesalers, compared to 8.2 percent in 1982. Other leading wholesale kinds-of-business in 1987 were grain and field bean wholesalers, with 9.8 percent; automobiles and other motor vehicle wholesalers with 8.2 percent; and petroleum bulk stations and terminals with 7.0 percent.

Sales per establishment for all wholesalers in 1987 averaged $5.0 million per establishment, down from $5.2 in 1982. grain and field bean wholesalers averaged the highest of $36.5 million per establishment, followed by automobiles and other motor vehicle wholesalers, $30.2 million; industrial and personal service paper wholesalers , $23.9 million; general line grocery wholesalers, $20.9 million; and tobacco and tobacco products wholesalers, $15.3 million.

Sales per employee for all wholesalers in the State averaged $466 thousand in 1987. There was a wide variance by kind of business ranging from a high of $5.2 million for grain and field bean wholesalers to a low of $68.0 thousand for motor vehicle parts, used wholesalers.

Multnomah county led all counties in the State, accounting for 50.3 percent of total sales by wholesalers. Portland had the largest sales among all places in the State, accounting for 48.2 percent.

OREGON - Consolidated Metropolitan Statistical Area, Primary Metropolitan Statistical Area, Metropolitan Statistical Areas, Counties, and Selected Places

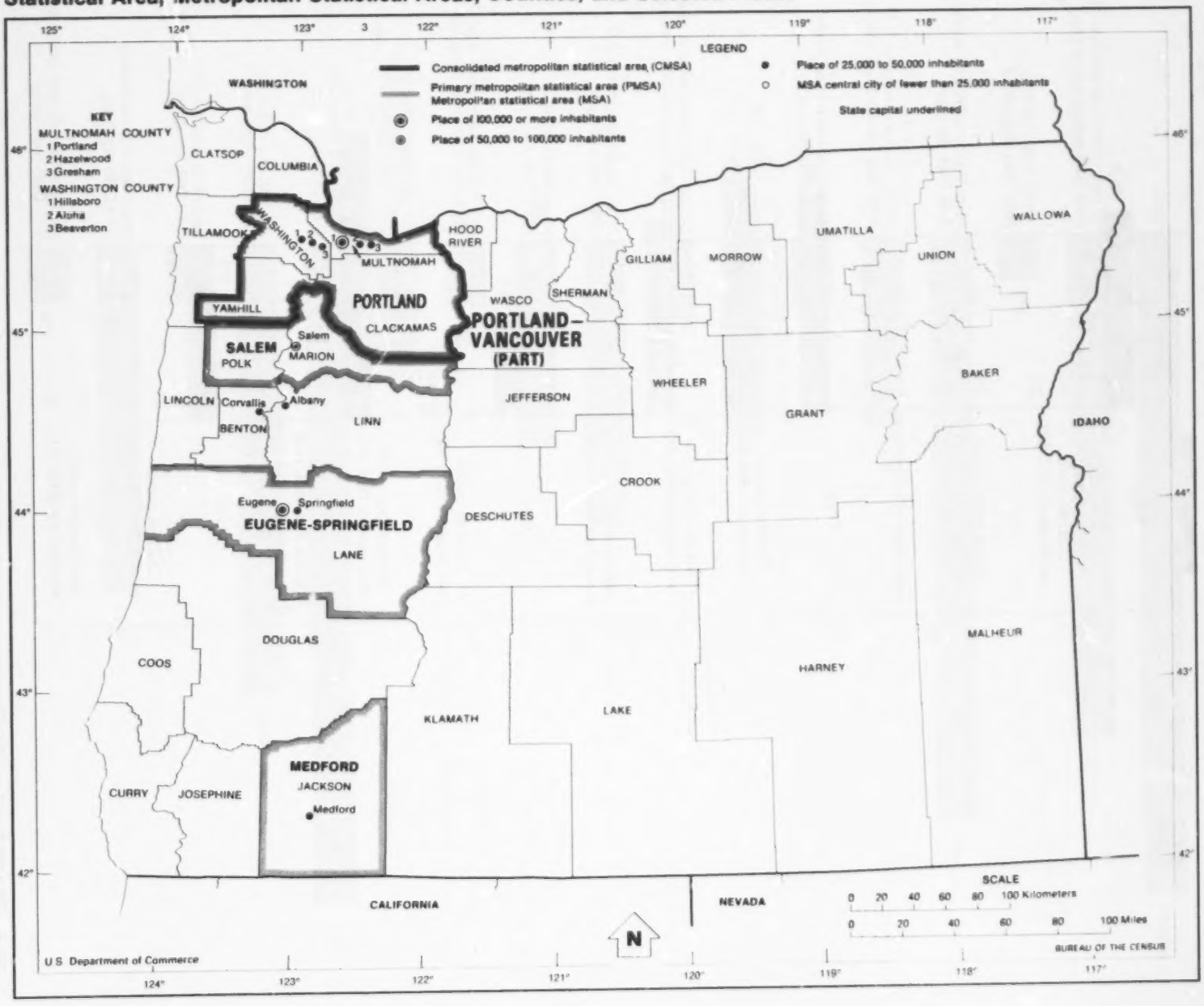
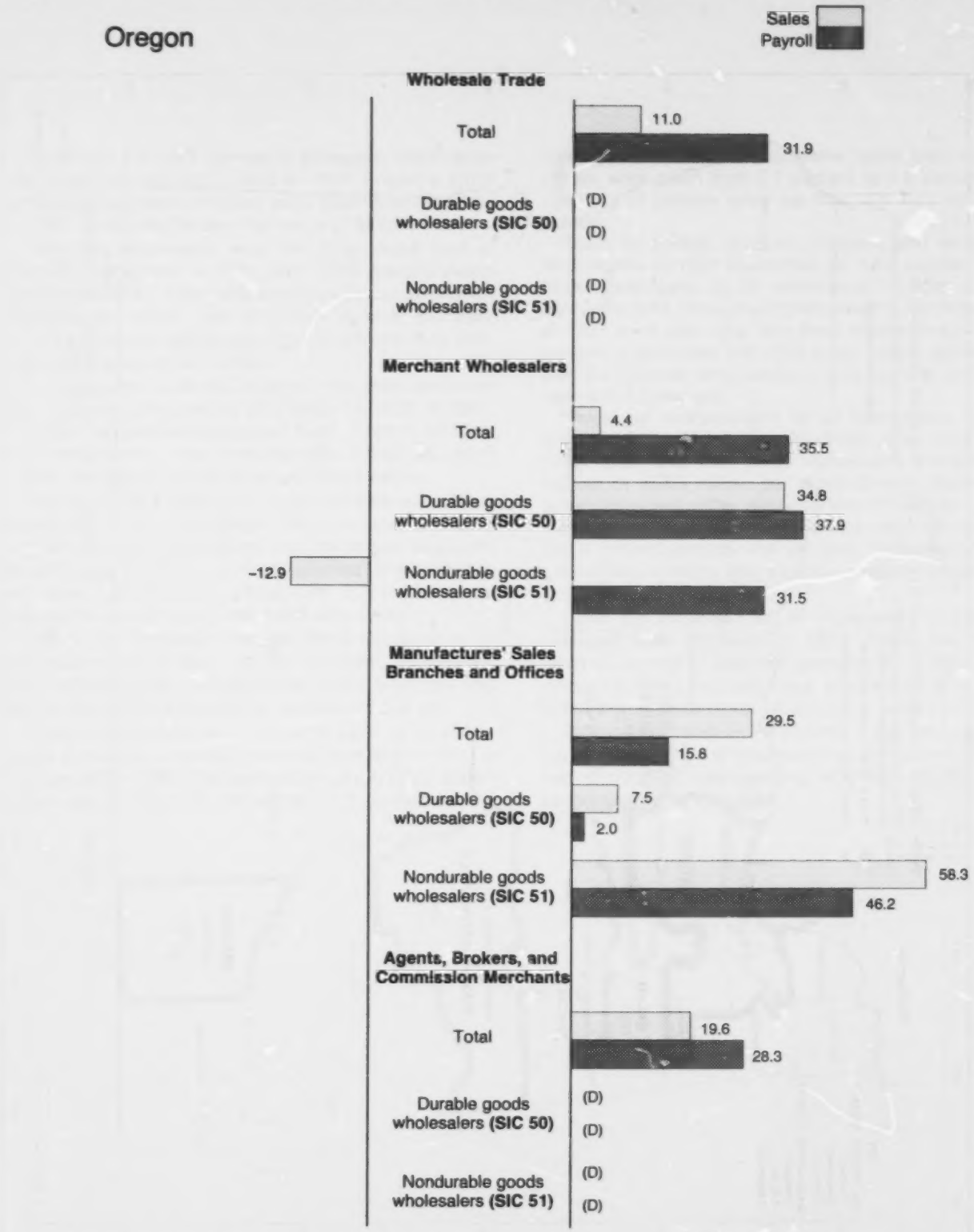


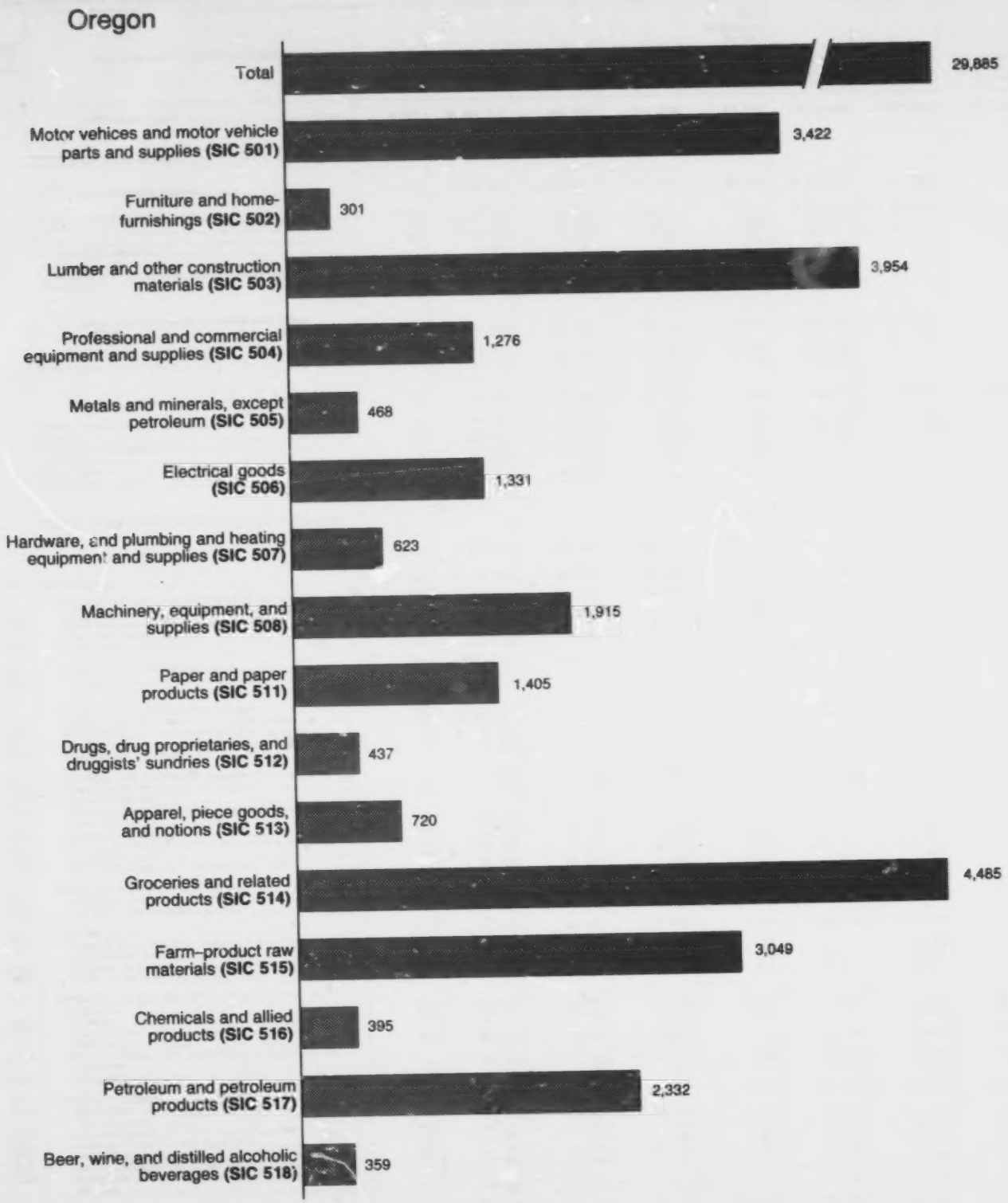
Figure 1. State Map

Figure 2. **Percent Change in Sales and Annual Payroll: 1982 to 1987**



Note: Data are based on 1972 Standard Industrial Classification.
For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.

Figure 3. **Wholesale Sales by Industry Group: 1987**
(Million dollars)



Note: For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.

Table 1. Summary Statistics for the State: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	First quarter payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses ($1,000)	End-of-1986 inventories ($1,000)	End-of-1987 inventories ($1,000)
	Wholesale trade	**5 952**	**29 884 764**	**1 485 515**	**351 210**	**64 115**	**2 993 055**	**1 733 272**	**1 772 481**
	TYPES OF OPERATION								
	Merchant wholesalers	**4 999**	**19 753 207**	**1 186 674**	**281 985**	**54 316**	**2 437 259**	**1 472 263**	**1 544 792**
	Wholesale distributors and jobbers	4 677	14 303 306	1 078 544	256 323	49 821	2 142 497	1 257 996	1 320 779
	Importers	139	1 721 236	53 108	12 561	1 946	157 356	132 272	133 304
	Exporters	106	3 459 163	35 981	8 860	1 383	94 292	66 447	73 292
	Terminal grain elevators	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Country grain elevators	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Assemblers of farm products, except country grain elevators	46	180 812	17 316	3 798	1 060	37 319	8 724	9 764
	Manufacturers' sales branches and sales offices	**453**	**7 252 661**	**210 296**	**52 676**	**6 753**	**420 955**	**250 945**	**217 770**
	Sales branches (with stock)	298	3 538 857	147 691	37 495	4 968	300 503	250 945	217 770
	Sales offices (without stock)	155	3 713 804	62 605	15 381	1 785	120 452	-	-
	Agents, brokers, and commission merchants	**500**	**2 878 896**	**68 345**	**16 349**	**3 046**	**134 841**	**10 064**	**9 919**
	Auction companies	14	194 734	2 675	543	321	6 172	38	32
	Brokers	140	1 196 088	26 132	6 409	1 103	50 863	4 790	4 614
	Commission merchants	59	190 490	6 336	1 591	357	12 751	1 041	709
	Import agents	6	24 950	1 149	275	58	2 331	111	90
	Export agents	12	106 243	1 892	259	55	2 813	13	5
	Manufacturers' agents	267	1 166 391	30 159	7 272	1 152	59 911	4 071	4 469
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS								
	Wholesale trade	**5 952**	**29 884 764**	**1 485 515**	**351 210**	**64 115**	**2 993 055**	**1 733 272**	**1 772 481**
50	**Durable goods**	**3 885**	**14 213 582**	**933 787**	**225 580**	**39 254**	**1 830 653**	**1 113 879**	**1 126 496**
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	653	3 422 491	137 423	34 915	6 962	269 966	201 599	191 363
5012	Automobiles and other motor vehicles	82	2 477 943	40 443	11 139	1 853	71 525	52 263	45 226
5013	Motor vehicle supplies and new parts	398	688 153	74 654	18 018	3 882	151 835	119 611	120 628
5014	Tires and tubes	59	216 751	14 537	3 914	644	30 983	25 189	20 949
5015	Motor vehicle parts, used	114	39 644	7 789	1 844	583	15 623	4 516	4 560
502	Furniture and homefurnishings	124	300 792	23 870	5 531	1 077	46 383	33 104	35 348
5021	Furniture	56	145 552	11 058	2 266	489	20 870	13 639	14 466
5023	Homefurnishings	68	155 240	12 812	3 265	588	25 513	19 465	20 882
503	Lumber and other construction materials	453	3 953 929	143 516	34 614	4 684	293 576	99 501	107 427
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	322	3 683 245	119 418	28 932	3 564	242 470	79 788	87 552
5032	Brick, stone, and related construction materials	34	45 178	5 290	1 327	282	14 411	4 820	4 234
5033	Roofing, siding, and insulation materials	48	159 638	8 831	2 152	377	17 982	9 270	9 434
5039	Construction materials, n.e.c.	49	65 868	9 977	2 203	461	18 713	5 623	6 207
504	Professional and commercial equipment and supplies	543	1 275 630	167 387	40 982	6 696	307 617	82 348	88 816
5043	Photographic equipment and supplies	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5044	Office equipment	181	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	163	468 178	67 766	16 808	2 179	123 309	23 073	25 723
5046	Commercial equipment, n.e.c.	68	117 410	13 319	3 186	624	25 298	10 057	11 126
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	85	226 459	20 713	4 858	940	45 690	20 653	22 723
5048	Ophthalmic goods	23	54 396	9 817	2 178	582	21 108	2 481	2 499
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	34	62 254	6 647	1 690	330	13 165	7 260	7 552
505	Metals and minerals, except petroleum	103	467 997	39 486	9 075	1 448	81 246	93 973	98 847
5051	Metals service centers and offices	100	464 100	39 353	9 035	1 442	80 926	93 934	98 813
5052	Coal and other minerals and ores	3	3 897	133	40	6	320	39	34
506	Electrical goods	419	1 331 012	94 967	21 965	3 659	182 543	104 335	107 417
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	196	575 308	41 140	9 780	1 666	77 291	43 686	44 853
5064	Electrical appliances, television and radio sets	31	235 820	9 488	2 227	375	22 314	17 288	18 467
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	192	519 884	44 039	9 958	1 618	82 938	43 361	44 097
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	265	622 864	55 587	13 724	2 473	110 849	78 252	80 888
5072	Hardware	102	180 972	19 920	5 044	871	40 208	25 322	26 310
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	102	305 628	25 212	6 060	1 135	48 731	34 997	36 249
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	44	106 086	8 535	2 069	359	18 262	15 527	15 517
5078	Refrigeration equipment and supplies	17	21 178	1 920	551	108	3 648	2 406	2 812
508	Machinery, equipment, and supplies	976	1 915 191	217 772	52 204	9 472	411 380	350 105	340 939
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	77	285 904	36 937	8 680	1 359	65 959	101 974	100 987
5083	Farm and garden machinery and equipment	152	392 072	29 906	7 766	1 547	65 860	90 336	74 604
5084	Industrial machinery and equipment	362	612 666	75 294	17 328	3 075	136 727	74 732	83 860
5085	Industrial supplies	241	396 462	48 196	11 654	2 000	88 826	53 115	54 112
5087	Service establishment equipment and supplies	107	125 891	18 983	4 261	976	34 454	12 014	12 140
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	37	100 196	8 456	2 515	515	19 554	17 934	15 236
509	Miscellaneous durable goods	349	923 676	53 779	12 570	2 783	127 093	70 662	75 451
5091	Sporting and recreational goods and supplies	74	136 180	9 180	2 059	457	19 999	12 078	12 074
5092	Toys and hobby goods and supplies	21	57 855	3 202	778	205	7 288	2 777	3 235
5093	Scrap and waste materials	104	170 900	16 657	3 959	938	42 544	15 728	14 889
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	32	56 740	2 959	645	160	6 641	3 263	3 604
5099	Durable goods, n.e.c.	118	500 001	21 581	5 131	1 023	50 621	36 816	41 649

Table 1. **Summary Statistics for the State: 1987**—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	First quarter payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses ($1,000)	End-of-1986 inventories ($1,000)	End-of-1987 inventories ($1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.								
	Wholesale trade—Con.								
51	**Nondurable goods**	**2 087**	**15 671 182**	**531 728**	**125 630**	**24 861**	**1 162 402**	**819 393**	**845 985**
511	Paper and paper products	201	1 405 366	54 285	13 781	2 123	101 581	32 169	34 901
5111	Printing and writing paper	29	156 081	12 435	3 546	456	23 630	8 912	10 388
5112	Stationery and office supplies	127	174 745	23 897	5 819	1 121	43 417	15 628	16 591
5113	Industrial and personal service paper	45	1 074 540	18 153	4 416	546	34 534	7 622	7 922
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	48	437 077	11 873	2 612	518	27 326	33 388	38 245
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	48	437 077	11 873	2 612	518	27 326	33 388	38 245
513	Apparel, piece goods, and notions	87	720 150	24 047	5 902	1 005	89 968	64 248	68 356
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	28	37 177	4 097	1 182	237	8 373	2 776	3 168
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	27	25 589	2 125	455	168	4 759	4 474	5 653
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	555	4 484 888	215 625	50 187	9 638	431 867	148 986	180 216
5141	Groceries, general line	76	1 588 316	70 611	17 125	2 629	133 153	75 988	83 436
5142	Packaged frozen foods	30	444 031	9 309	2 143	342	18 601	6 521	7 373
5143	Dairy products, except dried or canned	43	208 318	8 047	1 873	366	20 789	6 195	6 818
5144	Poultry and poultry products	9	92 730	6 495	1 395	300	11 586	2 779	1 913
5145	Confectionery	26	102 504	8 361	1 723	489	13 989	3 660	3 572
5146	Fish and seafoods	29	100 652	7 238	1 573	383	12 154	5 261	5 488
5147	Meats and meat products	64	307 787	13 574	3 073	673	37 075	7 706	8 445
5148	Fresh fruits and vegetables	106	595 105	36 143	8 148	2 125	78 763	15 565	15 822
5149	Groceries and related products, n.e.c.	172	1 045 445	55 847	13 134	2 331	105 577	25 321	27 369
515	Farm-product raw materials	109	3 046 447	18 033	3 679	842	43 396	31 382	30 868
5153	Grain and field beans	80	2 923 417	13 704	3 195	559	36 912	30 036	29 761
5154	Livestock	19	93 736	1 267	279	222	3 233	36	4
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	10	32 294	1 062	205	61	3 251	1 310	1 123
516	Chemicals and allied products	117	394 517	21 797	5 268	982	48 242	20 603	20 795
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	27	108 598	3 529	794	153	8 991	4 974	5 441
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	90	285 919	18 268	4 474	809	39 251	15 629	15 354
517	Petroleum and petroleum products	271	2 331 621	48 651	11 720	2 539	123 686	121 440	112 740
5171	Petroleum bulk stations and terminals	215	2 104 273	42 830	10 343	2 154	109 839	113 139	102 833
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	56	227 348	5 821	1 377	385	13 847	8 301	9 907
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	113	358 805	43 181	10 054	1 884	86 946	28 191	29 738
5181	Beer and ale	89	302 701	36 257	8 501	1 572	76 644	22 877	23 872
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	24	56 104	6 924	1 553	312	12 302	5 314	5 866
519	Miscellaneous nondurable goods	586	2 489 311	96 236	22 427	5 350	207 390	138 995	150 106
5191	Farm supplies	284	953 488	43 783	9 918	2 263	99 044	79 307	85 411
5192	Books, periodicals, and newspapers	47	149 702	15 758	4 024	894	29 887	6 843	6 693
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	47	39 865	3 478	1 395	475	13 513	4 422	4 921
5194	Tobacco and tobacco products	14	213 917	5 925	1 474	416	11 143	15 684	18 947
5198	Paints, varnishes, and supplies	33	81 860	6 273	1 463	276	16 047	6 692	7 050
5199	Nondurable goods, n.e.c.	141	1 050 459	18 019	4 153	1 026	37 756	26 047	27 084
	Merchant wholesalers	**4 999**	**19 753 207**	**1 186 874**	**281 985**	**64 316**	**2 437 259**	**1 472 263**	**1 514 792**
50	**Durable goods**	**3 305**	**9 337 113**	**766 451**	**183 358**	**33 660**	**1 509 777**	**989 630**	**1 023 434**
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	597	1 738 660	121 238	30 552	6 177	233 931	176 020	171 154
5012	Automobiles and other motor vehicles	64	1 003 955	32 422	8 957	1 473	57 168	45 278	40 081
5013	Motor vehicle supplies and new parts	366	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	53	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	114	39 644	7 789	1 844	583	15 623	4 516	4 560
502	Furniture and homefurnishings	95	188 773	20 919	4 842	924	40 232	24 344	25 752
5021	Furniture	45	70 442	9 531	1 928	388	17 233	5 100	5 291
5023	Homefurnishings	50	118 331	11 388	2 914	536	22 999	19 244	20 461
503	Lumber and other construction materials	373	2 819 002	118 757	29 126	3 912	235 224	80 332	90 838
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	266	2 621 304	99 402	24 628	3 003	196 122	63 597	73 412
5032	Brick, stone, and related construction materials	22	22 634	3 294	867	187	8 115	2 882	2 478
5033	Roofing, siding, and insulation materials	42	116 623	7 820	1 861	347	15 720	8 535	9 006
5039	Construction materials, n.e.c.	43	58 441	8 241	1 750	375	15 267	5 318	5 942
504	Professional and commercial equipment and supplies	462	723 353	106 570	25 633	5 058	209 837	66 453	74 064
5043	Photographic equipment and supplies	7	9 600	865	188	29	1 996	410	900
5044	Office equipment	143	128 765	28 545	6 919	1 442	49 477	12 047	13 618
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	125	201 174	31 863	7 781	1 244	82 280	15 048	17 877
5046	Commercial equipment, n.e.c.	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	73	179 444	17 302	4 033	852	40 008	19 911	21 064
5048	Ophthalmic goods	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	92	428 131	38 234	8 742	1 404	78 489	91 982	96 920
5051	Metals service centers and offices	90	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	317	770 198	70 448	16 037	2 942	137 660	100 678	103 269
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	156	316 952	31 690	7 289	1 374	60 031	43 256	44 408
5064	Electrical appliances, television and radio sets	22	132 696	7 239	1 740	301	17 740	17 273	18 450
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	139	298 550	31 519	7 008	1 267	59 889	40 149	40 411

Table 1. Summary Statistics for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	First quarter payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses ($1,000)	End-of-1986 inventories ($1,000)	End-of-1987 inventories ($1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.								
	Merchant wholesalers—Con.								
50	**Durable goods**—Con.								
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	221	445 387	49 273	12 080	2 243	96 636	71 453	73 361
5072	Hardware	85	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	86	211 929	23 157	5 537	1 057	43 620	32 818	33 558
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	35	80 991	7 221	1 781	313	14 560	13 765	13 687
5078	Refrigeration equipment and supplies	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	850	1 448 964	191 162	44 834	8 385	359 141	308 082	312 966
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	72	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	139	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	298	447 219	63 167	14 358	2 643	115 337	85 434	73 990
5085	Industrial supplies	212	336 536	45 167	10 943	1 875	93 257	51 310	52 462
5087	Service establishment equipment and supplies	95	92 887	17 669	3 938	907	31 966	11 281	11 827
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods	298	774 645	49 850	11 510	2 615	118 627	70 286	75 090
5091	Sporting and recreational goods and supplies	54	70 408	7 014	1 583	383	15 516	11 972	11 976
5092	Toys and hobby goods and supplies	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials	100	169 927	16 814	3 951	930	42 461	15 728	14 899
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	96	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	**Nondurable goods**	**1 694**	**10 416 094**	**420 423**	**98 629**	**20 656**	**927 482**	**482 633**	**521 358**
511	Paper and paper products	172	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery and office supplies	111	145 894	21 462	5 275	1 043	40 106	15 628	16 591
5113	Industrial and personal service paper	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	40	267 558	8 591	1 818	411	21 228	30 841	35 928
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	40	267 558	8 591	1 818	411	21 228	30 841	35 928
513	Apparel, piece goods, and notions	66	512 963	18 215	4 430	832	77 066	64 012	68 102
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	425	2 761 812	163 346	37 768	7 515	329 974	132 653	143 667
5141	Groceries, general line	59	1 255 998	64 022	15 449	2 333	121 839	75 968	83 436
5142	Packaged frozen foods	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	16	53 756	5 016	1 055	341	9 375	3 491	3 416
5146	Fish and seafoods	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	58	260 556	12 643	2 854	633	35 250	7 454	8 159
5148	Fresh fruits and vegetables	93	524 548	32 219	7 345	1 845	67 971	14 870	15 454
5149	Groceries and related products, n.e.c.	105	185 477	23 386	5 388	1 147	43 394	10 695	12 206
515	Farm-product raw materials	93	2 919 906	14 696	3 393	675	40 351	31 333	30 879
5153	Grain and field beans	77	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	7	31 536	367	85	65	843	–	–
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	84	161 453	12 006	2 799	581	27 846	15 180	15 236
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	22	38 060	3 090	680	132	7 954	4 171	4 232
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	62	123 393	8 916	2 119	449	19 892	11 009	11 004
517	Petroleum and petroleum products	198	796 484	34 264	8 082	2 091	85 149	21 909	25 479
5171	Petroleum bulk stations and terminals	151	692 572	28 887	6 833	1 723	73 244	17 735	20 903
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	47	103 912	5 377	1 249	368	11 905	4 174	4 576
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	107	335 586	40 637	9 491	1 789	82 676	27 588	29 062
5181	Beer and ale	88	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	509	2 291 310	87 219	20 137	4 957	185 608	128 207	139 677
5191	Farm supplies	270	918 146	42 147	9 537	2 178	94 884	73 150	79 790
5192	Books, periodicals, and newspapers	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	18	25 591	3 430	806	165	6 641	3 346	3 498
5199	Nondurable goods, n.e.c.	125	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' sales branches and sales offices	**453**	**7 252 661**	**210 296**	**52 876**	**6 753**	**420 955**	**250 945**	**217 770**
50	**Durable goods**	**243**	**3 412 526**	**127 281**	**32 822**	**4 041**	**242 980**	**116 750**	**95 576**
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	36	1 470 851	12 228	3 412	517	27 956	25 273	19 933
502	Furniture and homefurnishings	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	31	648 959	15 556	3 442	505	40 821	16 714	14 340
504	Professional and commercial equipment and supplies	49	490 206	57 198	14 582	1 535	91 374	15 829	14 681
505	Metals and minerals, except petroleum	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 1. **Summary Statistics for the State: 1987**—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	First quarter payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses ($1,000)	End-of-1986 inventories ($1,000)	End-of-1987 inventories ($1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.								
	Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.								
50	**Durable goods**—Con.								
506	Electrical goods	36	283 127	16 180	3 978	422	29 768	3 479	3 956
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	14	73 804	3 196	900	104	7 126	5 770	6 386
508	Machinery, equipment, and supplies	63	347 420	20 295	5 890	830	39 794	38 926	24 811
509	Miscellaneous durable goods	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	**Nondurable goods**	**210**	**3 840 135**	**83 015**	**20 054**	**2 712**	**177 975**	**134 195**	**122 194**
511	Paper and paper products	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	61	671 776	31 602	7 353	1 093	81 252	15 604	16 134
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	21	205 815	8 382	2 101	325	17 312	4 734	4 893
517	Petroleum and petroleum products	67	1 527 024	14 103	3 574	430	37 948	99 531	87 261
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	31	130 758	6 347	1 557	271	16 922	10 630	10 302
	Agents, brokers, and commission merchants	**500**	**2 878 896**	**88 345**	**18 349**	**3 046**	**134 841**	**10 064**	**9 919**
50	**Durable goods**	**337**	**1 463 943**	**40 055**	**9 402**	**1 553**	**77 896**	**7 499**	**7 486**
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	20	212 980	3 957	951	268	8 079	306	276
502	Furniture and homefurnishings	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	49	485 968	9 203	2 046	267	17 531	2 455	2 249
504	Professional and commercial equipment and supplies	32	62 071	3 619	767	103	6 406	66	71
505	Metals and minerals, except petroleum	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	66	277 687	8 339	1 952	295	15 115	178	192
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	30	103 673	3 118	744	126	7 087	1 029	1 141
508	Machinery, equipment, and supplies	63	118 807	6 315	1 480	257	12 445	3 097	3 142
509	Miscellaneous durable goods	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	**Nondurable goods**	**163**	**1 414 953**	**28 290**	**6 947**	**1 493**	**56 945**	**2 585**	**2 433**
511	Paper and paper products	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	69	1 051 300	20 677	5 066	1 030	40 641	729	415
515	Farm-product raw materials	16	129 541	1 337	286	167	3 045	49	9
516	Chemicals and allied products	12	27 249	1 409	368	56	3 084	689	666
517	Petroleum and petroleum products	6	8 113	284	64	18	589	-	-
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	26	57 243	2 670	733	122	4 860	158	127

Table 2. Selected Ratios for the State: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment[1] (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1987 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee[1] (dollars)	Per employee[1] (dollars)	As percent of operating expenses			
	Wholesale trade	**5 020 982**	**466 112**	**22 858**	**49.0**	**11**	**10.0**	**5.9**
50	**Durable goods**	**3 658 580**	**362 093**	**23 786**	**51.0**	**10**	**12.9**	**7.9**
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	5 241 181	491 596	19 739	50.9	11	7.9	5.6
5012	Automobiles and other motor vehicles	30 218 617	1 337 260	21 626	56.5	23	2.9	1.8
5013	Motor vehicle supplies and new parts	1 729 028	177 268	19 231	49.2	10	22.1	17.5
5014	Tires and tubes	3 673 746	336 570	22 573	48.9	11	14.3	9.7
5015	Motor vehicle parts, used	347 754	68 000	13 360	49.9	5	39.4	11.5
502	Furniture and homefurnishings	2 425 742	279 287	22 163	51.5	9	15.4	11.8
5021	Furniture	2 599 143	297 652	22 613	53.0	9	14.3	9.9
5023	Homefurnishings	2 282 941	264 014	21 789	50.2	9	16.4	13.5
503	Lumber and other construction materials	8 728 320	844 135	30 640	48.9	10	7.4	2.7
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	11 378 537	1 027 847	33 507	49.3	11	6.6	2.4
5032	Brick, stone, and related construction materials	1 32n 765	160 206	18 759	36.7	8	31.9	9.4
5033	Roofing, siding, and insulation materials	3 325 792	423 443	23 424	49.1	8	11.3	5.9
5039	Construction materials, n.e.c.	1 752 408	186 265	21 642	53.9	9	16.4	7.2
504	Professional and commercial equipment and supplies	2 349 227	190 506	24 998	54.4	12	24.1	7.0
5043	Photographic equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5044	Office equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	2 872 258	214 859	31 100	55.0	13	26.3	5.5
5046	Commercial equipment, n.e.c.	1 726 618	188 157	21 345	52.6	9	21.5	9.5
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	2 687 753	243 041	22 035	45.3	11	20.0	9.9
5048	Ophthalmic goods	2 365 043	93 464	16 868	46.5	25	38.8	4.6
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	1 831 000	188 648	20 142	50.5	10	21.1	12.1
505	Metals and minerals, except petroleum	4 543 660	323 202	27 269	48.6	14	17.4	21.1
5051	Metals service centers and offices	4 641 000	321 845	27 291	48.6	14	17.4	21.3
5052	Coal and other minerals and ores	1 299 000	649 500	22 167	41.6	2	8.2	.9
506	Electrical goods	3 178 640	363 764	25 954	52.0	9	13.7	8.1
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	2 935 245	345 323	24 874	53.6	9	13.4	7.8
5064	Electrical appliances, television and radio sets	7 607 097	628 853	25 301	42.5	12	9.5	7.8
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	2 707 729	321 313	27 218	53.1	8	16.0	8.5
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	2 350 430	251 866	22 478	50.1	9	17.8	13.0
5072	Hardware	1 862 471	218 108	22 870	49.5	9	21.2	13.8
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	2 996 353	269 276	22 213	51.7	11	15.9	11.9
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	2 411 045	295 504	23 774	46.7	8	17.2	14.6
5078	Refrigeration equipment and supplies	1 245 765	196 093	17 778	52.6	6	17.2	13.3
508	Machinery, equipment, and supplies	1 962 286	202 195	22 991	52.9	10	21.5	17.8
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	3 713 039	210 378	27 180	56.0	18	23.1	35.3
5083	Farm and garden machinery and equipment	2 579 421	253 440	19 332	45.4	10	16.8	19.0
5084	Industrial machinery and equipment	1 692 448	199 241	24 486	55.1	8	22.3	13.7
5085	Industrial supplies	1 653 369	199 231	24 098	54.3	8	22.3	13.6
5087	Service establishment equipment and supplies	1 176 551	128 987	19 450	55.1	9	27.4	9.6
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	2 708 000	194 555	16 419	43.2	14	19.5	15.2
509	Miscellaneous durable goods	2 646 636	331 899	19 324	42.3	8	13.8	8.2
5091	Sporting and recreational goods and supplies	1 887 297	302 363	20 088	45.9	6	14.5	8.7
5092	Toys and hobby goods and supplies	2 755 000	282 220	15 620	43.9	10	12.6	5.6
5093	Scrap and waste materials	1 643 269	182 196	17 971	39.6	9	24.9	8.7
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	1 773 125	354 625	18 494	44.6	5	11.7	6.4
5099	Durable goods, n.e.c.	4 237 297	488 760	21 096	42.6	9	10.1	8.3
51	**Nondurable goods**	**7 581 607**	**630 352**	**21 388**	**45.7**	**12**	**7.4**	**4.1**
511	Paper and paper products	6 991 871	661 972	25 570	53.4	11	7.2	2.5
5111	Printing and writing paper	5 382 103	342 283	27 270	52.6	16	15.1	6.7
5112	Stationery and office supplies	1 375 945	155 883	21 139	54.6	9	24.8	9.5
5113	Industrial and personal service paper	23 878 667	1 968 022	33 247	52.6	12	3.2	.7
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	9 105 771	843 778	22 921	43.4	11	6.3	8.8
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	9 105 771	843 778	22 921	43.4	11	6.3	8.8
513	Apparel, piece goods, and notions	8 277 586	716 567	23 927	26.7	12	12.5	9.5
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	1 327 750	156 865	17 287	48.9	8	22.5	8.5
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	947 000	152 196	12 649	44.7	6	18.6	22.1
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	8 080 879	485 334	22 372	49.9	17	9.6	3.6
5141	Groceries, general line	20 898 895	604 152	26 859	53.0	35	8.4	5.3
5142	Packaged frozen foods	14 801 033	1 298 336	27 219	49.5	11	4.2	1.7
5143	Dairy products, except dried or canned	4 844 605	569 175	21 986	38.7	9	10.0	3.3
5144	Poultry and poultry products	10 303 333	309 100	21 550	56.2	33	12.5	2.1
5145	Confectionery	3 942 462	209 620	17 098	59.8	19	13.6	3.5
5146	Fish and seafoods	3 470 759	262 799	18 898	59.6	13	12.1	5.4
5147	Meats and meat products	4 809 172	457 336	20 169	36.6	11	12.0	2.7
5148	Fresh fruits and vegetables	5 614 198	280 049	17 008	45.9	20	13.2	2.7
5149	Groceries and related products, n.e.c.	6 078 169	448 496	23 958	52.9	14	10.1	2.6
515	Farm-product raw materials	27 976 578	3 621 671	19 042	36.9	8	1.4	1.0
5153	Grain and field beans	36 542 713	5 229 726	24 515	37.1	7	1.3	1.0
5154	Livestock	4 933 474	422 234	5 707	39.2	12	3.4	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	3 229 400	529 410	17 410	32.7	6	10.1	3.5
516	Chemicals and allied products	3 371 940	410 101	22 658	45.2	8	12.2	5.3
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	4 022 148	709 791	23 065	39.3	6	8.3	5.0
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	3 175 878	353 423	22 581	46.5	9	13.7	5.4

See footnotes at end of table.

Table 2. Selected Ratios for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment[1] (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1987 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee[1] (dollars)	Per employee[1] (dollars)	As percent of operating expenses			
	Wholesale trade—Con.							
51	**Nondurable goods**—Con.							
517	Petroleum and petroleum products	8 605 798	918 323	19 161	39.3	9	5.3	4.8
5171	Petroleum bulk stations and terminals	9 787 316	976 914	19 884	39.0	10	5.2	4.9
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	4 059 786	590 514	15 119	42.0	7	6.1	4.4
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	3 175 265	190 449	22 920	48.5	17	24.8	8.3
5181	Beer and ale	3 401 135	192 558	23 064	47.3	18	25.3	7.9
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	2 337 667	179 821	22 192	56.3	13	21.9	10.5
519	Miscellaneous nondurable goods	4 398 076	465 292	17 988	46.4	9	8.3	6.0
5191	Farm supplies	3 357 352	421 338	19 347	44.2	8	10.4	9.0
5192	Books, periodicals, and newspapers	3 185 149	167 452	17 626	52.7	19	20.0	4.5
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	848 191	83 926	13 638	47.9	10	33.9	12.3
5194	Tobacco and tobacco products	15 279 786	514 224	14 243	53.2	30	5.2	8.9
5198	Paints, varnishes, and supplies	2 481 212	296 667	22 728	39.1	8	19.6	8.6
5199	Nondurable goods, n.e.c.	7 450 064	1 023 839	17 562	47.7	7	3.6	2.6
	Merchant wholesalers	**3 951 432**	**363 672**	**21 851**	**48.7**	**11**	**12.3**	**7.8**
50	**Durable goods**	**2 825 148**	**277 395**	**22 770**	**50.8**	**10**	**16.2**	**11.0**
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	2 912 328	281 473	19 627	51.8	10	13.5	9.8
5012	Automobiles and other motor vehicles	15 686 797	681 572	22 011	56.7	23	5.7	4.0
5013	Motor vehicle supplies and new parts	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	347 754	68 000	13 360	49.9	5	39.4	11.5
502	Furniture and homefurnishings	1 987 084	204 300	22 640	52.0	10	21.3	13.8
5021	Furniture	1 565 378	181 552	24 564	55.3	9	24.5	7.5
5023	Homefurnishings	2 366 620	220 767	21 246	49.5	11	19.4	17.3
503	Lumber and other construction materials	7 557 646	720 604	30 357	50.5	10	8.3	3.2
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	9 854 526	872 895	33 101	50.7	11	7.5	2.8
5032	Brick, stone, and related construction materials	1 028 818	121 037	17 615	40.6	9	35.9	10.9
5033	Roofing, siding, and insulation materials	2 776 738	336 089	22 536	49.7	8	13.5	7.7
5039	Construction materials, n.e.c.	1 359 093	155 843	21 976	54.0	9	26.1	10.2
504	Professional and commercial equipment and supplies	1 585 699	143 012	21 070	50.8	11	29.0	10.2
5043	Photographic equipment and supplies	1 371 429	331 034	29 826	43.3	4	20.8	9.4
5044	Office equipment	900 455	89 296	19 795	57.7	10	38.4	10.6
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	1 609 392	161 715	25 617	51.2	10	31.0	8.9
5046	Commercial equipment, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	2 458 137	210 615	20 308	43.2	12	22.3	11.7
5048	Ophthalmic goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	4 653 598	304 937	27 232	48.7	15	18.3	22.6
5051	Metals service centers and offices	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	2 429 647	261 794	23 946	51.2	9	17.9	13.4
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	2 172 769	246 690	23 064	52.8	9	17.7	13.1
5064	Electrical appliances, television and radio sets	6 031 636	440 650	24 050	40.8	14	13.4	13.9
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	2 147 842	235 635	24 877	52.6	9	20.1	13.5
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	2 015 326	198 568	21 967	51.0	10	21.7	18.5
5072	Hardware	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	2 464 291	200 500	21 908	53.1	12	20.6	15.8
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	2 314 029	258 757	23 070	49.6	9	18.0	16.9
5078	Refrigeration equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	1 704 864	172 804	22 798	53.2	10	24.8	21.6
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	1 500 735	169 209	23 900	54.8	9	25.8	16.5
5085	Industrial supplies	1 587 434	179 486	24 089	54.3	9	24.7	15.6
5087	Service establishment equipment and supplies	977 758	102 411	19 481	55.3	10	34.4	12.7
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods	2 599 480	296 231	19 063	42.0	9	15.3	9.7
5091	Sporting and recreational goods and supplies	1 303 852	183 833	18 313	45.2	7	22.0	17.0
5092	Toys and hobby goods and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials	1 699 270	182 717	18 080	39.6	9	25.0	8.8
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	**Nondurable goods**	**6 148 816**	**504 265**	**20 354**	**45.3**	**12**	**8.9**	**5.0**
511	Paper and paper products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery and office supplies	1 314 360	139 879	20 577	53.5	9	27.5	11.4
5113	Industrial and personal service paper	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	6 688 950	650 993	20 903	40.5	10	7.9	13.4
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	6 688 950	650 993	20 903	40.5	10	7.9	13.4
513	Apparel, piece goods, and notions	7 772 167	616 542	21 893	23.6	13	15.0	13.3
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 2. Selected Ratios for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment[1] (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1987 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee[1] (dollars)	Per employee[1] (dollars)	As percent of operating expenses			
	Merchant wholesalers—Con.							
51	**Nondurable goods**—Con.							
514	Groceries and related products	6 498 381	367 507	21 736	49.5	18	11.9	5.2
5141	Groceries, general line	21 288 102	538 362	27 442	52.6	40	9.7	6.6
5142	Packaged frozen foods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	3 359 750	157 642	14 716	53.5	21	17.4	6.4
5146	Fish and seafoods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	4 837 172	443 216	19 973	35.9	11	12.6	2.9
5148	Fresh fruits and vegetables	5 640 301	284 308	17 463	47.4	20	13.0	2.9
5149	Groceries and related products, n.e.c.	1 786 448	161 706	20 389	53.9	11	23.4	6.6
515	Farm-product raw materials	31 396 839	4 325 787	21 772	36.4	7	1.4	1.1
5153	Grain and field beans	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	4 505 429	485 200	5 646	43.5	9	2.7	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	1 922 060	277 888	20 664	43.1	7	17.2	9.4
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	1 730 000	288 333	23 409	38.8	6	20.9	11.1
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	1 990 210	274 817	19 857	44.8	7	16.1	8.9
517	Petroleum and petroleum products	4 022 646	380 911	16 386	40.2	11	10.7	3.2
5171	Petroleum bulk stations and terminals	4 586 570	401 957	16 766	39.4	11	10.6	3.0
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	2 210 894	282 370	14 611	45.2	8	11.5	4.4
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	3 136 318	187 583	22 715	49.2	17	24.6	8.7
5181	Beer and ale	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	4 501 591	462 237	17 595	47.0	10	8.1	6.1
5191	Farm supplies	3 400 541	421 555	19 351	44.4	8	10.3	8.7
5192	Books, periodicals, and newspapers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	1 421 722	155 097	20 788	51.6	3	26.0	13.7
5199	Nondurable goods, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' sales branches and sales offices	**18 010 289**	**1 073 991**	**31 141**	**50.0**	**15**	**5.8**	**3.0**
50	**Durable goods**	**14 043 317**	**844 476**	**31 497**	**52.4**	**17**	**7.1**	**2.8**
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	40 856 972	2 844 973	23 652	43.7	14	1.9	1.4
502	Furniture and homefurnishings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	20 934 161	1 285 067	30 804	38.1	16	6.3	2.2
504	Professional and commercial equipment and supplies	10 004 204	319 352	37 263	62.6	31	18.6	3.0
505	Metals and minerals, except petroleum	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	7 864 639	670 917	38 341	54.4	12	10.5	1.4
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	5 271 714	709 654	30 731	44.8	7	9.7	8.7
508	Machinery, equipment, and supplies	5 514 603	418 578	24 452	51.0	13	11.5	7.1
509	Miscellaneous durable goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	**Nondurable goods**	**18 286 357**	**1 415 979**	**30 610**	**48.6**	**13**	**4.6**	**3.2**
511	Paper and paper products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	11 012 721	614 617	28 913	51.6	18	9.1	2.4
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	9 800 714	633 277	25 791	48.4	15	8.4	2.4
517	Petroleum and petroleum products	22 791 403	3 551 219	32 798	37.2	6	2.5	5.7
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	4 218 000	482 502	23 421	37.5	9	12.9	7.9
	Agents, brokers, and commission merchants	**5 757 792**	**945 140**	**22 438**	**50.7**	**6**	**4.7**	**.3**
50	**Durable goods**	**4 344 045**	**942 655**	**25 792**	**51.4**	**5**	**5.3**	**.5**
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	10 649 000	794 701	14 765	49.0	13	3.8	.1
502	Furniture and homefurnishings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	9 917 714	1 820 105	34 468	52.5	5	3.6	.5
504	Professional and commercial equipment and supplies	1 939 719	602 631	35 136	56.5	3	10.3	.1
505	Metals and minerals, except petroleum	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	4 207 379	941 312	28 268	55.2	4	5.4	.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	3 455 767	822 802	24 746	44.0	4	6.8	1.1
508	Machinery, equipment, and supplies	1 885 825	462 284	24 572	50.7	4	10.5	2.6
509	Miscellaneous durable goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	**Nondurable goods**	**8 680 693**	**947 725**	**18 948**	**49.7**	**9**	**4.0**	**.2**
511	Paper and paper products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	15 236 232	1 020 680	20 075	50.9	15	3.9	-
515	Farm-product raw materials	8 096 313	775 695	8 006	43.9	10	2.4	-
516	Chemicals and allied products	2 270 750	486 589	25 161	45.7	5	11.3	2.4
517	Petroleum and petroleum products	1 352 167	450 722	15 778	48.2	3	7.3	-
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	2 586 269	551 172	21 885	54.9	5	7.2	.2

[1]Based on number of employees for pay period including March 12.

Table 3. Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll			Paid employees for pay period including March 12	
			1987 (number)	1982 (number)	1987 ($1,000)	1982 ($1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 ($1,000)	1982 ($1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Wholesale trade	**5 878**	**5 491**	**29 859 243**	**26 904 896**	**11.0**	**1 480 543**	**1 106 942**	**31.9**	**63 734**	**58 393**
50		**Durable goods**	**3 801**	**3 549**	**(D)**	**16 964 894**	**(D)**	**(D)**	**706 258**	**(D)**	**(D)**	**35 471**
501		Motor vehicles and automotive parts and supplies	579	499	3 398 970	2 749 106	23.6	132 451	106 505	24.4	6 581	5 546
5012	5012	Automobiles and other motor vehicles	82	79	2 477 943	2 092 432	18.4	40 443	39 637	2.0	1 853	1 817
5013		Automotive parts and supplies	438	360	702 276	505 374	39.0	77 471	57 758	34.1	4 084	3 276
	5013	Motor vehicle supplies and new parts	398	336	688 153	(D)	(D)	74 654	(D)	(D)	3 882	(D)
	5015 pt.	Motor vehicle parts, used	40	24	14 123	(D)	(D)	2 817	(D)	(D)	202	(D)
5014	5014	Tires and tubes	59	60	216 751	151 300	43.3	14 537	9 110	59.6	844	453
502		Furniture and homefurnishings	124	120	300 792	210 817	42.7	23 870	17 420	37.0	1 077	1 017
5021	5021	Furniture	56	44	145 552	48 577	199.6		5 210	112.2	489	312
5023	5023	Homefurnishings	68	76	155 240	162 240	-4.3	12 [illegible]	12 210	4.9	588	705
503		Lumber and other construction materials	453	464	3 953 929	2 421 703	63.3	143 516	93 320	53.8	4 884	4 149
5031	5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	322	303	3 663 245	2 205 131	66.1	119 418	73 269	63.0	3 564	3 061
5039		Construction materials, n.e.c.	131	161	290 684	216 572	34.2	24 098	20 051	20.2	1 120	1 088
	5032	Brick, stone, and related construction materials	34	46	45 178	47 601	-5.1	5 290	4 285	23.5	282	212
	5033	Roofing, siding, and insulation materials	48	48	159 638	98 489	62.1	8 831	5 444	62.2	377	275
	5039	Construction materials, n.e.c.	49	67	85 868	70 482	21.8	9 977	10 322	-3.4	461	601
504		Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	104	90	(D)	323 397	(D)	(D)	16 600	(D)	(D)	1 032
5041	5091	Sporting and recreational goods and supplies	74	62	138 180	120 040	15.1	9 180	6 944	32.2	457	394
5042	5092	Toys and hobby goods and supplies	21	20	57 855	(D)	(D)	3 202	(D)	(D)	205	(D)
5043	5043	Photographic equipment and supplies	9	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505		Metals and minerals, except petroleum	103	101	467 997	344 552	35.8	39 486	32 611	21.1	1 448	1 439
5051	5051	Metals service centers and offices	100	100	464 100	(D)	(D)	39 353	(D)	(D)	1 442	(D)
5052	5052	Coal and other minerals and ores	3	1	3 897	(D)	(D)	133	(D)	(D)	6	(D)
506		Electrical goods	439	373	1 368 846	1 338 503	2.3	98 007	73 663	33.0	3 778	3 761
5063		Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	227	210	628 569	575 703	9.2	45 861	37 173	23.4	1 837	2 087
	5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	196	(NA)	575 308	(NA)	(NA)	41 440	(NA)	(NA)	1 666	(NA)
	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c.	11	(NA)	15 427	(NA)	(NA)	1 381	(NA)	(NA)	52	(NA)
	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	20	(NA)	37 834	(NA)	(NA)	3 040	(NA)	(NA)	119	(NA)
5064	5064	Electrical appliances, television and radio sets	31	42	235 820	224 960	4.8	9 488	13 281	-28.6	375	825
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c.	181	121	504 457	537 840	-6.2	42 658	23 211	83.8	1 566	1 049
507		Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	265	265	622 864	478 288	30.8	55 587	45 075	23.3	2 473	2 377
5072	5072	Hardware	102	102	189 972	149 164	27.4	19 920	14 788	34.7	871	869
5074	5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	102	103	305 628	237 751	28.5	25 212	21 097	19.5	1 135	1 053
5075	5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	44	45	106 086	68 615	54.6	8 535	6 862	24.4	359	327
5078	5078	Refrigeration equipment and supplies	17	15	21 178	20 758	2.0	1 920	2 328	-17.5	108	128
508		Machinery, equipment, and supplies	1 490	1 397	(D)	2 429 595	(D)	(D)	286 577	(D)	(D)	14 376
5081		Commercial machines and equipment	392	293	(D)	463 211	(D)	(D)	73 704	(D)	(D)	3 489
	5044	Office equipment	161	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)
	5045	Computers and computer peripheral equipment and software	183	(NA)	468 178	(NA)	(NA)	67 766	(NA)	(NA)	2 179	(NA)
	5046	Commercial equipment, n.e.c.	68	76	117 410	85 166	37.9	13 319	11 705	13.8	624	886
5082	5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	77	114	285 904	225 826	26.6	36 937	35 937	2.8	1 359	1 705
5083	5083	Farm and garden machinery and equipment	152	176	392 072	531 497	-26.2	29 906	35 350	-15.4	1 547	1 924
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	342	305	574 832	413 776	38.9	72 254	54 978	31.4	2 956	2 573
5085	5085	Industrial supplies	241	232	398 462	352 881	12.9	48 196	35 834	34.5	2 000	1 869
5086		Professional equipment and supplies	142	139	345 109	228 489	51.0	37 177	28 500	30.4	1 852	1 619
	5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	85	79	228 459	156 699	45.8	20 713	15 579	33.0	940	820
	5048	Ophthalmic goods	23	27	54 396	31 068	75.1	9 817	8 078	21.5	582	527
	5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	34	33	62 254	40 722	52.9	6 647	4 843	37.2	330	272
5087	5087	Service establishment equipment and supplies	107	93	125 891	80 119	57.1	18 983	10 840	75.1	976	653
5088	5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	37	45	100 196	133 796	-25.1	8 458	11 434	-26.1	515	544
509		Miscellaneous durable goods	244	240	(D)	670 933	(D)	(D)	34 477	(D)	(D)	1 774
5093	5093	Scrap and waste materials	104	85	170 900	115 970	47.4	16 857	11 014	53.1	938	734
5094	5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	32	29	56 740	37 815	50.0	2 959	2 795	5.9	160	148
5099	5099 pt.	Durable goods, n.e.c.	108	126	(D)	517 148	(D)	(D)	20 668	(D)	(D)	892

Table 3. Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll			Paid employees for pay period including March 12	
			1987 (number)	1982 (number)	1987 ($1,000)	1982 ($1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 ($1,000)	1982 ($1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Wholesale trade—Con.										
51		**Nondurable goods**	**2 077**	**1 942**	**(D)**	**15 939 992**	**(D)**	**(D)**	**400 892**	**(D)**	**(D)**	**22 922**
511		Paper and paper products	201	158	1 405 366	347 217	304.8	54 285	31 012	75.0	2 123	1 735
5111	5111	Printing and writing paper	29	22	156 081	78 001	100.1	12 435	7 037	76.7	456	328
5112	5112	Stationery and office supplies	127	97	174 745	106 439	64.2	23 697	15 254	55.3	1 121	961
5113	5113	Industrial and personal service paper	45	39	1 074 540	162 777	560.1	18 153	8 721	108.2	546	446
512		Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	48	42	437 077	145 612	200.2	11 873	8 098	46.6	518	437
5122	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	48	42	437 077	145 612	200.2	11 873	8 098	46.6	518	437
513		Apparel, piece goods, and notions	87	63	720 150	525 049	37.2	24 047	15 948	50.8	1 005	909
5133	5131 pt.	Piece goods	18	15	27 341	(D)	(D)	2 550	(D)	(D)	131	(D)
5134	5131 pt.	Notions and other dry goods	10	8	9 836	(D)	(D)	1 547	(D)	(D)	106	(D)
5136	5136	Men's and boys' clothing and furnishings	27	16	25 569	(D)	(D)	2 125	(D)	(D)	168	(D)
5137	5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories	21	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	5139	Footwear	11	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514		Groceries and related products	555	503	4 494 888	3 690 794	21.5	215 625	152 469	41.4	9 638	8 427
5141	5141	Groceries, general line	76	68	1 588 316	1 228 266	29.3	70 611	45 203	56.2	2 629	1 888
5142	5142	Packaged frozen foods	30	27	444 031	312 028	42.3	9 309	6 557	42.0	342	361
5143	5143	Dairy products, except dried or canned	43	33	208 318	112 424	85.3	8 047	4 822	66.9	366	230
5144	5144	Poultry and poultry products	9	17	92 730	109 845	-15.6	6 495	5 347	21.5	300	313
5145	5145	Confectionery	26	29	102 504	63 904	60.4	8 361	6 573	27.2	489	306
5146	5146	Fish and seafoods	29	27	100 652	73 162	37.6	7 238	4 749	52.4	383	274
5147	5147	Meats and meat products	64	66	307 787	426 247	-27.8	13 574	14 876	-8.8	673	767
5148	5148	Fresh fruits and vegetables	106	100	595 10o	707 542	-15.9	36 143	31 774	13.8	2 125	2 423
5149	5149	Groceries and related products, n.e.c.	172	136	1 045 445	657 376	59.0	55 847	32 598	71.5	2 331	1 865
515		Farm-product raw materials	109	125	3 049 447	6 127 530	-50.2	16 033	22 772	-29.6	842	1 423
5152	5159 pt.	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	5153	Grain and field beans	80	89	2 923 417	5 982 718	-51.0	13 704	20 136	-32.0	569	1 000
5154	5154	Livestock	19	25	93 736	(D)	(D)	1 267	(D)	(D)	222	(D)
5159	5159 pt.	Farm-product raw materials, n.e.c.	10	11	32 294	(D)	(D)	1 062	(D)	(D)	61	(D)
516		Chemicals and allied products	117	109	394 517	273 493	44.3	21 797	17 189	26.8	962	949
5161		Chemicals and allied products	117	109	394 517	273 493	44.3	21 797	17 189	26.8	962	949
	5162	Plastics materials and basic forms and shapes	27	23	108 598	37 657	188.4	3 529	3 534	-.2	153	249
	5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	90	86	285 919	235 836	21.2	18 268	13 655	33.8	809	700
517		Petroleum and petroleum products	271	325	2 331 621	2 451 201	-4.9	48 651	40 948	18.8	2 539	2 582
5171	5171	Petroleum bulk stations and terminals	215	235	2 104 273	2 070 947	1.6	42 830	31 417	36.3	2 154	1 932
5172	5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	56	90	227 348	380 254	-40.2	5 821	9 531	-38.9	385	650
518		Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	113	133	358 805	426 193	-15.8	43 181	37 115	16.3	1 884	1 751
5181	5181	Beer and ale	89	104	302 701	257 289	17.7	36 257	30 827	18.4	1 572	1 451
5182	5182	Wine and distilled alcoholic beverages	24	29	56 104	168 904	-66.8	6 924	6 488	6.7	312	300
519		Miscellaneous nondurable goods	576	484	(D)	1 952 903	(D)	(D)	75 141	(D)	(D)	4 709
5191	5191	Farm supplies	264	253	953 488	664 168	43.6	43 783	34 757	26.0	2 263	2 183
5194	5194	Tobacco and tobacco products	14	12	213 917	89 956	137.8	5 925	2 207	168.5	416	140
5198	5198	Paints, varnishes and supplies	33	48	81 880	69 648	17.6	6 273	5 989	4.7	276	351
5199		Nondurable goods, n.e.c.	245	171	(D)	1 129 131	(D)	(D)	32 188	(D)	(D)	2 035
	5099 pt.	Durable goods, n.e.c.	10	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)
	5192	Books, periodicals, and newspapers	47	44	149 702	95 678	56.5	15 758	10 289	53.2	894	666
	5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	47	38	39 865	50 533	-21.1	6 478	6 214	4.2	475	425
	5199	Nondurable goods, n.e.c.	141	(NA)	1 050 459	(NA)	(NA)	18 019	(NA)	(NA)	1 026	(NA)
		Merchant wholesalers	**4 925**	**4 481**	**19 727 686**	**18 896 741**	**4.4**	**1 181 902**	**872 121**	**35.5**	**53 935**	**48 502**
50		**Durable goods**	**3 222**	**2 922**	**9 223 519**	**6 842 605**	**34.8**	**757 158**	**549 077**	**37.9**	**33 058**	**29 292**
501		Motor vehicles and automotive parts and supplies	523	435	1 713 139	1 570 880	9.1	116 266	85 559	35.9	5 796	4 677
5012	5012	Automobiles and other motor vehicles	64	59	1 003 955	1 112 100	-9.7	32 422	30 068	7.8	1 473	1 446
5013		Automotive parts and supplies	406	325	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5013	Motor vehicle supplies and new parts	366	301	(D)	362 185	(D)	(D)	46 186	(D)	(D)	2 686
	5015 pt.	Motor vehicle parts, used	40	24	14 123	(D)	(D)	2 817	(D)	(D)	202	(D)
5014	5014	Tires and tubes	53	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502		Furniture and homefurnishings	95	91	188 773	136 184	38.6	20 919	15 076	38.8	924	912
5021	5021	Furniture	45	32	70 442	32 124	119.3	9 531	4 496	112.0	388	270
5023	5023	Homefurnishings	50	59	118 331	104 060	13.7	11 388	10 580	7.6	536	642
503		Lumber and other construction materials	373	384	2 819 002	1 752 983	60.8	118 757	76 288	55.7	3 912	3 525
5031	5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	266	253	2 621 304	1 616 218	62.2	99 402	60 171	65.2	3 003	2 600
5039		Construction materials, n.e.c.	107	131	197 698	136 765	44.6	19 355	16 117	20.1	909	925
	5032	Brick, stone, and related construction materials	22	34	22 634	25 244	-10.3	3 294	2 635	25.0	187	149
	5033	Roofing, siding, and insulation materials	42	36	116 623	50 689	130.1	7 820	4 043	93.4	347	213
	5039	Construction materials, n.e.c.	43	61	58 441	60 832	-3.9	8 241	9 439	-12.7	375	583

Table 3. Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll			Paid employees for pay period including March 12	
			1987 (number)	1982 (number)	1987 ($1,000)	1982 ($1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 ($1,000)	1982 ($1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Merchant wholesalers—Con.										
50		**Durable goods**—Con.										
504		Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	79	69	(D)	132 382	(D)	(D)	11 680	(D)	(D)	880
5041	5091	Sporting and recreational goods and supplies	54	47	70 408	(D)	(D)	7 014	(D)	(D)	383	(D)
5042	5092	Toys and hobby goods and supplies	18	17	(D)	78 859	(D)	(D)	6 011	(D)	(D)	496
5043	5043	Photographic equipment and supplies	7	5	9 600	(D)	(D)	885	(D)	(D)	29	(D)
505		Metals and minerals, except petroleum	92	75	428 131	278 868	53.5	38 234	29 270	30.6	1 404	1 286
5051	5051	Metals service centers and offices	90	74	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	5052	Coal and other minerals and ores	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506		Electrical goods	327	266	786 057	576 820	36.3	72 106	48 141	49.8	3 019	2 781
5063		Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	174	155	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	156	(NA)	338 952	(NA)	(NA)	31 690	(NA)	(NA)	1 374	(NA)
	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c.	8	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)
	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	10	(NA)	15 869	(NA)	(NA)	1 657	(NA)	(NA)	77	(NA)
5064	5064	Electrical appliances, television and radio sets	22	31	132 696	(D)	(D)	7 239	(D)	(D)	291	(D)
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c.	131	80	(D)	78 409	(D)	(D)	11 072	(D)	(D)	592
507		Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	221	221	445 387	299 330	48.8	49 273	37 716	30.6	2 243	2 060
5072	5072	Hardware	85	85	(D)	103 804	(D)	(D)	12 584	(D)	(D)	781
5074	5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	86	87	211 929	(D)	(D)	29 157	(D)	(D)	1 057	(D)
5075	5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	35	35	80 991	(D)	(D)	7 221	(D)	(D)	313	(D)
5078	5078	Refrigeration equipment and supplies	15	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508		Machinery, equipment, and supplies	1 295	1 175	(D)	1 531 328	(D)	(D)	212 985	(D)	(D)	11 502
5081		Commercial machines and equipment	332	245	(D)	183 562	(D)	(D)	34 649	(D)	(D)	2 035
	5044	Office equipment	143	(NA)	129 765	(NA)	(NA)	28 545	(NA)	(NA)	1 442	(NA)
	5045	Computers and computer peripheral equipment and software	125	(NA)	201 174	(NA)	(NA)	31 868	(NA)	(NA)	1 244	(NA)
	5046	Commercial equipment, n.e.c.	64	72	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5082	5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	72	105	(D)	207 670	(D)	(D)	33 467	(D)	(D)	1 590
5083	5083	Farm and garden machinery and equipment	139	159	(D)	241 104	(D)	(D)	26 626	(D)	(D)	1 662
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	288	236	431 360	291 311	48.1	61 510	42 592	44.4	2 586	2 010
5085	5085	Industrial supplies	212	190	336 536	234 116	43.7	45 167	30 365	48.7	1 875	1 615
5086		Professional equipment and supplies	123	118	274 459	196 765	40.2	32 897	24 510	34.2	1 747	1 458
	5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	73	62	179 444	(D)	(D)	17 302	(D)	(D)	852	(D)
	5048	Ophthalmic goods	20	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	30	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5087	5087	Service establishment equipment and supplies	95	82	92 887	(D)	(D)	17 669	(D)	(D)	907	(D)
5088	5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	34	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509		Miscellaneous durable goods	217	206	(D)	563 860	(D)	(D)	32 382	(D)	(D)	1 689
5093	5093	Scrap and waste materials	100	80	169 927	(D)	(D)	16 814	(D)	(D)	930	(D)
5094	5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	30	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	5099 pt.	Durable goods, n.e.c.	87	98	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51		**Nondurable goods**	**1 703**	**1 539**	**10 504 167**	**12 054 136**	**-12.9**	**424 748**	**323 044**	**31.5**	**20 877**	**19 210**
511		Paper and paper products	172	130	(D)	230 002	(D)	(D)	26 289	(D)	(D)	1 508
5111	5111	Printing and writing paper	27	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	5112	Stationery and office supplies	111	81	145 894	(D)	(D)	21 462	(D)	(D)	1 043	(D)
5113	5113	Industrial and personal service paper	34	31	(D)	71 602	(D)	(D)	6 540	(D)	(D)	326
512		Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	40	32	267 558	93 576	185.9	8 591	5 970	43.9	411	358
5122	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	40	32	267 558	93 576	185.9	8 591	5 970	43.9	411	358
513		Apparel, piece goods, and notions	66	48	512 983	408 699	25.5	18 215	10 666	70.8	832	630
5133	5131 pt.	Piece goods	13	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	5131 pt.	Notions and other dry goods	9	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	5136	Men's and boys' clothing and furnishings	25	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories	12	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	5139	Footwear	7	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514		Groceries and related products	425	392	2 761 812	2 479 924	11.4	163 348	119 858	36.3	7 515	6 939
5141	5141	Groceries, general line	59	50	1 255 998	985 073	27.5	64 022	39 548	61.9	2 333	1 590
5142	5142	Packaged frozen foods	24	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	5143	Dairy products, except dried or canned	34	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	5144	Poultry and poultry products	8	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	5145	Confectionery	16	18	53 756	24 214	122.0	5 016	2 664	88.4	341	170

Table 3. Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982—Con.

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A)

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll			Paid employees for pay period including March 12	
			1987 (number)	1982 (number)	1987 ($1,000)	1982 ($1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 ($1,000)	1982 ($1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Merchant wholesalers—Con.										
51		**Nondurable goods**—Con.										
514		Groceries and related products—Con.										
5148	5146	Fish and seafoods	28	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	5147	Meats and meat products	58	62	280 556	(D)	(D)	12 643	(D)	(D)	633	(D)
5148	5148	Fresh fruits and vegetables	93	87	524 548	633 196	-17.2	32 219	29 543	9.1	1 845	2 305
5149	5149	Groceries and related products, n.e.c.	105	97	185 477	218 202	-15.0	23 386	17 534	33.4	1 147	1 240
515		Farm-product raw materials	93	102	2 919 906	5 733 483	-49.1	14 698	20 678	-29.6	675	1 108
5152	5159 pt.	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	5153	Grain and field beans	77	84	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	5154	Livestock	7	7	31 538	(D)	(D)	367	(D)	(D)	65	(D)
5159	5159 pt.	Farm-product raw materials, n.e.c.	9	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516		Chemicals and allied products	84	87	161 453	157 106	2.8	12 006	13 383	-10.3	581	791
5161		Chemicals and allied products	84	87	161 453	157 106	2.8	12 006	13 383	-10.3	581	791
	5162	Plastics materials and basic forms and shapes	22	20	38 060	(D)	(D)	3 090	(D)	(D)	132	(D)
	5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	62	67	123 393	(D)	(D)	8 916	(D)	(D)	449	(D)
517		Petroleum and petroleum products	198	200	796 484	885 016	-10.0	34 264	25 181	36.1	2 091	1 951
5171	5171	Petroleum bulk stations and terminals	151	127	692 572	584 176	18.6	28 867	16 713	72.8	1 723	1 347
5172	5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	47	73	103 912	300 840	-65.5	5 377	8 468	-36.5	368	604
518		Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	107	125	335 586	301 958	11.1	40 637	33 601	20.9	1 789	1 595
5181	5181	Beer and ale	88	101	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	5182	Wine and distilled alcoholic beverages	19	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519		Miscellaneous nondurable goods	518	423	2 379 383	1 764 372	34.9	91 542	67 218	36.2	5 178	4 330
5191	5191	Farm supplies	270	231	918 148	572 530	60.4	42 147	31 755	32.7	2 178	2 044
5194	5194	Tobacco and tobacco products	13	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	5198	Paints, varnishes and supplies	18	30	25 591	(D)	(D)	3 430	(D)	(D)	165	(D)
5199		Nondurable goods, n.e.c.	217	151	(D)	1 083 032	(D)	(D)	29 872	(D)	(D)	1 919
	5099 pt.	Durable goods, n.e.c.	9	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)
	5192	Books, periodicals, and newspapers	38	37	(D)	61 490	(D)	(D)	8 948	(D)	(D)	601
	5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	45	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5199	Nondurable goods, n.e.c.	125	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)
		Manufacturers' sales branches and sales offices	**453**	**553**	**7 252 661**	**5 600 357**	**29.5**	**210 298**	**181 547**	**15.8**	**6 753**	**7 182**
50		**Durable goods**	**243**	**295**	**3 412 526**	**3 174 888**	**7.5**	**127 281**	**124 754**	**2.0**	**4 041**	**4 785**
501	501 pt.	Motor vehicles and automotive parts and supplies	36	43	1 470 851	1 093 625	34.5	12 228	18 071	-32.3	517	721
502	502	Furniture and homefurnishings	4	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	503	Lumber and other construction materials	31	37	648 959	418 899	54.9	15 556	10 892	42.8	505	398
504		Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	509 pt.	Miscellaneous durable goods	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	505	Metals and minerals, except petroleum	8	21	(D)	63 748	(D)	(D)	3 164	(D)	(D)	140
506		Electrical goods	42	44	296 450	596 891	-50.3	16 955	19 347	-12.4	446	681
	506	Electrical goods	36	(NA)	283 127	(NA)	(NA)	16 180	(NA)	(NA)	422	(NA)
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	6	(NA)	13 323	(NA)	(NA)	775	(NA)	(NA)	24	(NA)
507	507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	14	15	73 804	106 982	-31.0	3 196	4 800	-33.4	104	195
508		Machinery, equipment, and supplies	105	125	726 802	776 857	-6.5	73 658	65 570	12.3	2 255	2 514
	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies	48	44	392 705	287 113	36.8	54 138	40 567	33.5	1 449	1 480
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	57	81	334 097	489 744	-31.8	19 520	25 003	-21.9	806	1 034
509	509 pt.	Miscellaneous durable goods	-	1	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
51		**Nondurable goods**	**210**	**258**	**3 840 135**	**2 425 469**	**58.3**	**83 015**	**56 793**	**46.2**	**2 712**	**2 417**
511	511	Paper and paper products	20	19	(D)	40 628	(D)	(D)	3 007	(D)	(D)	117
512	512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	4	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	513	Apparel, piece goods, and notions	4	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	514	Groceries and related products	61	56	671 776	457 094	47.0	31 602	20 590	53.5	1 093	869
515	515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 3. Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll			Paid employees for pay period including March 12	
			1987 (number)	1982 (number)	1987 ($1,000)	1982 ($1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 ($1,000)	1982 ($1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.										
51		**Nondurable goods**—Con.										
516	516	Chemicals and allied products	21	15	205 815	102 536	100.7	8 382	3 106	169.9	325	131
517	517	Petroleum and petroleum products	67	115	1 527 024	1 541 090	-.9	14 103	15 277	-7.7	430	804
518	518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519		Miscellaneous nondurable goods	31	42	130 758	120 490	8.5	6 347	5 777	9.9	271	271
	509 pt.	Miscellaneous durable goods	-	(NA)	-	(NA)	(NA)	-	(NA)	(NA)	-	(NA)
	519	Miscellaneous nondurable goods	31	(NA)	130 758	(NA)	(NA)	6 347	(NA)	(NA)	271	(NA)
		Agents, brokers, and commission merchants	**500**	**477**	**2 878 896**	**2 407 788**	**19.6**	**68 345**	**53 274**	**28.3**	**3 046**	**2 709**
50		**Durable goods**	**336**	**332**	**(D)**	**947 401**	**(D)**	**(D)**	**32 419**	**(D)**	**(D)**	**1 414**
501	501 pt.	Motor vehicles and automotive parts and supplies	20	21	212 980	84 601	151.7	3 957	2 675	37.6	268	148
502	502	Furniture and homefurnishings	25	23	(D)	60 111	(D)	(D)	1 988	(D)	(D)	81
503	503	Lumber and other construction materials	49	43	485 968	249 821	94.5	9 203	6 140	49.9	267	226
504		Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	22	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	509 pt.	Miscellaneous durable goods	21	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	505	Metals and minerals, except petroleum	3	5	(D)	1 938	(D)	(D)	177	(D)	(D)	13
506		Electrical goods	70	63	286 339	164 792	73.8	8 947	6 177	44.8	313	299
	506	Electrical goods	66	(NA)	277 687	(NA)	(NA)	8 339	(NA)	(NA)	295	(NA)
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	4	(NA)	8 652	(NA)	(NA)	608	(NA)	(NA)	18	(NA)
507	507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	30	29	103 673	69 996	48.1	3 118	2 559	21.8	126	122
508		Machinery, equipment, and supplies	90	97	170 226	121 410	40.2	9 246	8 042	15.0	338	360
	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies	31	25	60 071	25 260	137.8	3 539	2 478	42.8	99	135
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	59	72	110 155	96 150	14.6	5 707	5 564	2.6	239	225
509	509 pt.	Miscellaneous durable goods	27	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51		**Nondurable goods**	**164**	**145**	**(D)**	**1 460 387**	**(D)**	**(D)**	**20 855**	**(D)**	**(D)**	**1 295**
511	511	Paper and paper products	9	9	(D)	76 587	(D)	(D)	1 716	(D)	(D)	110
512	512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	4	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	513	Apparel, piece goods, and notions	17	11	(D)	20 108	(D)	(D)	516	(D)	(D)	23
514	514	Groceries and related products	69	55	1 051 300	753 776	39.5	20 677	12 021	72.0	1 030	619
515	515	Farm-product raw materials	16	23	129 541	394 047	-67.1	1 337	1 894	-29.4	187	315
516	516	Chemicals and allied products	12	7	27 249	13 851	96.7	1 409	700	101.3	56	27
517	517	Petroleum and petroleum products	6	10	8 113	25 095	-67.7	284	490	-42.1	18	27
518	518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	4	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519		Miscellaneous nondurable goods	27	19	(D)	68 041	(D)	(D)	2 146	(D)	(D)	108
	509 pt.	Miscellaneous durable goods	1	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)
	519	Miscellaneous nondurable goods	26	(NA)	67 243	(NA)	(NA)	2 670	(NA)	(NA)	122	(NA)

Table 4. Summary Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for Industries Having a Classification Change Between 1972 and 1987 for the State: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For explanation of changes in kind-of-business classifications between 1982 and 1987, also see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	First quarter payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses ($1,000)	End-of-1986 inventories ($1,000)	End-of-1987 inventories ($1,000)
		Wholesale trade	**5 879**	**29 859 243**	**1 480 543**	**350 007**	**63 734**	**2 982 979**	**1 730 968**	**1 770 335**
5013		Automotive parts and supplies	438	702 276	77 471	18 859	4 084	157 382	121 843	123 042
	5013	Motor vehicle parts and supplies	398	688 153	74 854	18 018	3 882	151 835	119 611	120 628
	5015 pt.	Motor vehicle parts, used	40	14 123	2 617	841	202	5 547	2 232	2 414
5039		Construction materials, n.e.c.	131	290 684	24 098	5 682	1 120	51 106	19 713	19 875
	5032	Brick, stone, and related construction materials	34	45 178	5 290	1 327	282	14 411	4 820	4 234
	5033	Roofing, siding, and insulation materials	48	159 638	8 831	2 152	377	17 982	9 270	9 434
	5039	Construction materials, n.e.c.	49	85 868	9 977	2 203	461	18 713	5 623	6 207
5041	5091	Sporting and recreational goods and supplies	74	138 180	9 180	2 059	457	19 999	12 078	12 074
5042	5092	Toys and hobby goods and supplies	21	57 855	3 202	776	205	7 288	2 777	3 235
5063		Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction equipment	227	626 569	45 861	10 791	1 807	85 083	46 114	47 194
	5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction equipment	196	575 308	41 440	9 780	1 666	77 291	43 686	44 653
	5065 pt.	Electrical parts and equipment, n.e.c.	11	15 427	1 381	290	52	2 379	900	948
	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	20	37 834	3 040	721	119	5 413	1 528	1 393
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c.	181	504 457	42 658	9 668	1 566	80 559	42 461	43 149
5081		Commercial machines and equipment	392	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5044	Office equipment	161	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5045	Computers and computer peripheral equipment and software	163	468 178	67 766	16 808	2 179	123 309	23 073	25 723
	5046	Commercial equipment, n.e.c.	68	117 410	13 319	3 186	624	25 296	10 057	11 126
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	342	574 832	72 254	16 607	2 956	131 314	73 204	82 467
5086		Professional equipment and supplies	142	345 109	37 177	8 726	1 852	79 963	30 394	32 774
	5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	85	228 459	20 713	4 858	940	45 690	20 653	22 723
	5048	Ophthalmic goods	23	54 396	9 817	2 178	582	21 108	2 481	2 499
	5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	34	62 254	6 647	1 690	330	13 165	7 260	7 552
5099	5099 pt.	Durable goods, n.e.c.	108	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	5131 pt.	Piece goods	18	27 341	2 550	697	131	5 372	1 593	2 047
5134	5131 pt.	Notions and other dry goods	10	9 836	1 547	485	106	3 001	1 183	1 121
5152	5159 pt.	Cotton	–	–	–	–	–	–	–	–
5159	5159 pt.	Farm-product raw materials, n.e.c.	10	32 294	1 062	205	61	3 251	1 310	1 123
5161		Chemicals and allied products	117	394 517	21 797	5 258	962	48 242	20 603	20 795
	5162	Plastics materials and basic forms and shapes	27	108 598	3 529	794	153	8 991	4 974	5 441
	5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	90	285 919	18 268	4 474	809	39 251	15 629	15 354
5199		Nondurable goods, n.e.c.	245	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5099 pt.	Durable goods, n.e.c.	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5192	Books, periodicals, and newspapers	47	149 702	15 756	4 024	694	29 887	6 843	6 693
	5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	47	39 865	6 478	1 395	475	13 513	4 422	4 921
	5199	Nondurable goods, n.e.c.	141	1 050 459	18 019	4 153	1 026	37 756	26 047	27 084
		Merchant Wholesalers	**4 925**	**19 727 686**	**1 181 902**	**280 782**	**53 935**	**2 427 183**	**1 489 979**	**1 542 646**
5013		Automotive parts and supplies	406	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5013	Motor vehicle parts and supplies	366	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5015 pt.	Motor vehicle parts, used	40	14 123	2 617	641	202	5 547	2 232	2 414
5039		Construction materials, n.e.c.	107	197 698	19 355	4 498	909	39 102	16 735	17 426
	5032	Brick, stone, and related construction materials	22	22 634	3 294	887	187	8 115	2 882	2 478
	5033	Roofing, siding, and insulation materials	42	116 623	7 820	1 861	347	15 720	8 535	9 006
	5039	Construction materials, n.e.c.	43	58 441	8 241	1 750	375	15 267	5 318	5 942
5041	5091	Sporting and recreational goods and supplies	54	70 408	7 014	1 583	383	15 516	11 972	11 976
5042	5092	Toys and hobby goods and supplies	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5063		Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction equipment	174	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction equipment	156	338 952	31 690	7 289	1 374	60 031	43 256	44 408
	5065 pt.	Electrical parts and equipment, n.e.c.	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	10	15 859	1 657	359	77	2 932	1 314	1 187
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c.	131	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5081		Commercial machines and equipment	332	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5044	Office equipment	143	128 765	28 545	6 919	1 442	49 477	12 847	13 618
	5045	Computers and computer peripheral equipment and software	125	201 174	31 868	7 781	1 244	62 280	15 048	17 877
	5046	Commercial equipment, n.e.c.	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	288	431 360	61 510	13 999	2 566	112 405	64 120	72 803
5086		Professional equipment and supplies	123	274 459	32 897	7 789	1 747	72 049	28 613	31 077
	5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	73	179 444	17 302	4 033	852	40 008	18 911	21 064
	5048	Ophthalmic goods	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	5099 pt.	Durable goods, n.e.c.	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	5131 pt.	Piece goods	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	5131 pt.	Notions and other dry goods	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	5159 pt.	Cotton	–	–	–	–	–	–	–	–
5159	5159 pt.	Farm-product raw materials, n.e.c.	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5161		Chemicals and allied products	84	161 453	12 006	2 799	581	27 846	15 180	15 236
	5162	Plastics materials and basic forms and shapes	22	38 080	3 090	680	132	7 954	4 171	4 232
	5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	62	123 393	8 916	2 119	449	19 892	11 009	11 004

Table 4. Summary Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for Industries Having a Classification Change Between 1972 and 1987 for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For explanation of changes in kind-of-business classifications between 1982 and 1987, also see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	First quarter payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses ($1,000)	End-of-1986 inventories ($1,000)	End-of-1987 inventories ($1,000)
		Merchant Wholesalers—Con.								
5199		Nondurable goods, n.e.c.	217	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5099 pt.	Durable goods, n.e.c.	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5192	Books, periodicals, and newspapers	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5199	Nondurable goods, n.e.c.	125	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Manufacturers' sales branches and offices	**453**	**7 252 681**	**210 296**	**52 876**	**6 753**	**420 955**	**250 945**	**217 770**
501	501 pt.	Motor vehicles and automotive parts and supplies	36	1 470 851	12 228	3 412	517	27 956	25 273	19 933
504		Sporting, recreational, photographic and hobby goods, toys and supplies	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	509 pt.	Miscellaneous durable goods	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508		Electrical goods	42	296 450	16 955	4 175	446	31 187	3 810	4 076
	506	Electrical goods	36	283 127	16 180	3 976	422	29 768	3 479	3 956
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	6	13 323	775	199	24	1 419	131	120
508		Machinery, equipment, and supplies	105	726 802	73 658	19 403	2 255	125 284	54 310	38 932
	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies	48	392 705	54 138	13 712	1 449	86 909	15 515	14 241
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	57	334 097	19 520	5 691	806	38 375	38 795	24 691
509	509 pt.	Miscellaneous durable goods	–	–	–	–	–	–	–	–
519		Miscellaneous nondurable goods	31	130 758	6 347	1 557	271	16 922	10 630	10 302
	509 pt.	Miscellaneous durable goods	–	–	–	–	–	–	–	–
	519	Miscellaneous nondurable goods	31	130 758	6 347	1 557	271	16 922	10 630	10 302
		Agents, brokers, and commission merchants	**500**	**2 878 896**	**68 345**	**16 349**	**3 046**	**134 841**	**10 764**	**9 919**
501	501 pt.	Motor vehicles and automotive parts and supplies	20	212 980	3 957	951	268	8 079	306	276
504		Sporting, recreational, photographic and hobby goods, toys and supplies	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	509 pt.	Miscellaneous durable goods	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506		Electrical goods	70	286 339	8 947	2 115	313	18 177	261	278
	506	Electrical goods	66	277 687	8 339	1 952	295	15 115	178	192
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	4	8 652	608	163	18	1 062	83	86
508		Machinery, equipment, and supplies	90	170 226	9 246	2 063	338	17 679	3 080	3 127
	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies	31	60 071	3 539	746	99	6 296	66	71
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	59	110 155	5 707	1 317	239	11 383	3 014	3 056
509	509 pt.	Miscellaneous durable goods	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519		Miscellaneous nondurable goods	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	509 pt.	Miscellaneous durable goods	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	519	Miscellaneous nondurable goods	26	67 243	2 670	733	122	4 860	156	127

Table 5. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Merchant wholesalers				Other operating types	
	Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales ($1,000)
Oregon	**5 952**	**29 884 764**	**1 485 515**	**64 115**	**4 999**	**19 753 207**	**1 186 874**	**54 316**	**953**	**10 131 557**
Baker County	34	30 853	2 843	206	27	22 734	2 384	184	7	8 119
Baker	24	26 383	2 386	156	19	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Balance of county	10	4 470	457	50	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Benton County	87	138 898	10 651	566	80	99 646	9 137	525	7	39 252
Albany (part) ▲	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Corvallis	57	66 713	7 418	398	55	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Philomath	10	10 301	939	74	10	10 501	939	74	–	–
Balance of county	20	61 884	2 294	94	15	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Clackamas County	569	3 485 548	182 438	7 752	451	2 252 243	154 789	6 604	118	1 233 305
Canby	17	31 443	2 651	136	14	25 867	2 415	126	3	5 776
Gladstone	17	196 012	10 509	491	11	187 078	10 070	470	6	8 934
Lake Oswego (part) ▲	109	(D)	(D)	(D)	86	(D)	(D)	(D)	23	(D)
Milwaukie (part) ▲	65	411 826	17 131	763	48	150 474	10 675	478	17	261 352
Molalla	10	9 163	580	46	10	9 163	580	46	–	–

Table 5. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Merchant wholesalers				Other operating types	
	Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales ($1,000)
Oregon—Con.						
Clackamas County—Con.						
Oregon City	29	51 077	5 034	208	24	43 658	4 664	189	5	7 419
Portland (part) ▲	13	31 472	3 910	165	8	22 024	3 431	142	5	9 448
Sandy	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Tualatin (part) ▲	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
West Linn	16	14 343	448	28	9	1 630	209	14	7	12 713
Wilsonville (part) ▲	42	447 983	25 930	1 061	35	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Balance of county	245	1 591 609	88 832	3 865	200	1 153 727	77 596	3 356	45	437 882
Clatsop County	48	70 389	5 422	315	44	67 130	5 129	301	4	3 259
Astoria	24	42 343	3 692	197	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Seaside	8	3 589	367	33	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	16	24 457	1 363	85	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Columbia County	30	22 714	1 578	141	28	(D)	(D)	(D)	2	(D)
St. Helens	13	13 251	828	69	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Scappoose	3	718	104	8	3	718	104	8	-	-
Balance of county	14	8 745	644	74	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Coos County	67	153 308	12 647	697	76	120 309	11 583	644	11	32 999
Coos Bay	42	71 747	6 779	341	37	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Coquille	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Myrtle Point	5	11 988	434	17	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
North Bend	15	34 729	3 057	179	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	23	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Crook County	10	11 009	962	51	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Prineville	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Curry County	16	14 399	1 054	66	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Brookings	7	5 135	461	28	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	9	9 264	593	38	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Deschutes County	160	219 456	16 105	885	145	180 107	14 912	842	15	39 349
Bend	89	143 149	11 211	545	81	129 433	10 525	512	8	13 716
Redmond	41	58 994	3 458	231	36	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Balance of county	30	17 313	1 436	109	28	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Douglas County	109	142 133	14 330	851	99	128 409	13 235	791	10	13 724
Myrtle Creek	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Reedsport	6	3 948	314	20	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Roseburg	68	92 442	8 777	540	62	86 551	8 068	511	6	5 891
Sutherlin	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Winston	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	26	(D)	(D)	(D)	23	13 750	2 109	122	3	(D)
Gilliam County	6	24 433	437	17	6	24 433	437	17	-	-
Grant County	13	13 756	1 358	98	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Harney County	12	12 910	1 279	78	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Burns	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Hood River County	24	68 325	4 387	200	24	68 325	4 387	200	-	-
Hood River	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
Jackson County	263	579 412	40 657	1 991	238	379 511	36 283	1 821	25	199 901
Ashland	15	7 530	709	51	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Central Point	12	18 975	1 984	106	12	18 975	1 984	106	-	-
Eagle Point	3	908	94	4	3	908	94	4	-	-
Medford	170	434 970	26 657	1 259	152	(D)	(D)	(D)	18	(D)
Talent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balance of county	63	117 029	11 213	571	58	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Jefferson County	22	59 691	3 529	274	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Josephine County	66	104 174	6 944	417	64	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Grants Pass	48	88 931	5 195	299	46	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	18	15 243	1 749	118	18	15 243	1 749	118	-	-
Klamath County	98	179 275	14 295	918	91	160 116	13 729	890	7	19 159
Klamath Falls	56	94 414	7 591	419	51	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Balance of county	42	84 861	6 704	499	40	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Lake County	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Lakeview	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lane County	532	1 803 070	116 344	5 400	463	1 227 189	101 480	4 817	69	575 881
Cottage Grove	10	6 922	592	29	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Eugene	379	1 324 413	89 670	3 973	331	887 190	77 567	3 554	48	437 223
Florence	4	4 657	257	28	4	4 657	257	28	-	-
Junction City	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
Oakridge	3	2 186	383	12	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Springfield	58	184 681	11 831	530	53	155 095	11 277	512	5	9 586
Balance of county	72	(D)	(D)	(D)	59	166 807	11 231	667	13	(D)
Lincoln County	40	41 770	3 954	255	38	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Lincoln City	4	5 312	365	26	4	5 312	365	26	-	-
Newport	26	29 349	3 040	202	26	29 349	3 040	202	-	-
Toledo	3	1 170	205	9	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	7	5 939	344	18	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 5. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales ($1,000)
Oregon—Con.										
Linn County	131	315 186	21 297	1 159	124	303 029	20 335	1 106	7	12 157
Albany (part) ▲	65	131 240	9 538	517	62	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Lebanon	10	10 181	890	59	10	10 181	890	59	-	-
Sweet Home	8	9 865	1 138	74	8	9 865	1 138	74	-	-
Balance of county	48	163 900	9 731	509	44	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Malheur County	74	136 403	12 368	756	67	126 551	11 654	715	7	9 852
Nyssa	11	28 061	2 499	159	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Ontario	46	89 513	8 152	497	42	85 110	7 737	474	4	4 403
Balance of county	17	18 829	1 717	100	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Marion County	348	1 388 103	81 625	3 587	317	1 215 513	71 813	3 247	31	172 540
Keizer ▲	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Mount Angel	3	12 586	663	33	3	12 586	663	33	-	-
Salem (part) ▲	224	1 129 598	63 476	2 605	200	(D)	(D)	(D)	24	(D)
Silverton	5	2 856	298	18	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Stayton	13	26 368	1 491	93	13	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Woodburn	14	35 856	2 382	120	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	88	(D)	(D)	(D)	83	160 440	12 504	659	5	(D)
Morrow County	24	32 283	2 011	123	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Multnomah County	2 005	15 039 898	657 971	26 727	1 639	10 206 077	512 992	21 922	366	4 833 821
Gresham	46	51 424	3 360	227	38	42 566	2 919	204	8	8 858
Lake Oswego (part) ▲	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Milwaukie (part) ▲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portland (part) ▲	1 736	14 173 869	597 607	23 855	1 416	9 784 774	468 100	19 840	320	4 389 095
Troutdale	3	2 910	229	11	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	219	(D)	(D)	(D)	183	(D)	(D)	(D)	36	(D)
Polk County	55	43 660	3 723	298	50	34 312	3 328	281	5	9 348
Dallas	15	10 763	726	54	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Independence	6	3 995	395	31	6	3 995	395	31	-	-
Monmouth	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Salem (part) ▲	13	11 146	959	59	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	18	(D)	(D)	(D)	17	14 825	1 410	143	1	(D)
Sherman County	13	30 591	930	43	13	30 591	930	43	-	-
Tillamook County	30	21 937	2 116	146	28	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Tillamook	18	18 730	1 798	115	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	12	3 207	318	31	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Umatilla County	106	225 888	16 685	881	93	203 338	15 227	789	13	22 550
Hermiston	22	53 799	2 742	178	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Milton-Freewater	9	19 181	2 073	83	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Pendleton	40	79 812	5 529	309	37	77 435	5 367	299	3	2 377
Umatilla	8	21 157	1 373	64	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	27	51 939	4 968	267	22	33 332	3 828	196	5	18 607
Union County	45	55 349	4 188	269	41	50 368	3 758	245	4	4 981
La Grande	26	27 441	2 801	157	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	19	27 908	1 387	112	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Wallowa County	9	10 240	730	47	9	10 240	730	47	-	-
Wasco County	48	78 806	5 006	377	39	58 122	3 463	207	9	20 684
City of the Dalles	38	61 758	4 551	348	31	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Balance of county	10	17 048	455	29	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Washington County	752	5 189 017	204 773	7 943	544	2 366 199	143 176	6 022	208	2 822 818
Beaverton	214	1 639 185	56 756	2 231	156	651 460	42 905	1 831	58	987 725
Cornelius	6	23 511	1 322	40	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Forest Grove	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Hillsboro	53	149 087	8 993	491	49	144 664	8 811	481	4	4 423
Lake Oswego (part) ▲	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Portland (part) ▲	25	205 819	9 538	264	14	59 712	3 306	96	11	146 107
Tigard	161	715 256	43 905	1 819	110	439 067	31 858	1 381	51	276 189
Tualatin (part) ▲	56	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	(D)	16	124 898
Wilsonville (part) ▲	6	72 375	4 226	124	2	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Balance of county	218	2 068 895	57 109	2 018	158	863 708	39 065	1 452	60	1 205 186
Wheeler County	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Yamhill County	77	134 668	10 259	560	67	110 975	8 131	493	10	23 693
McMinnville	28	42 559	3 932	230	25	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Newberg	16	35 852	3 186	128	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	33	56 257	3 141	202	29	50 661	3 016	192	4	5 596

Table 6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers: Establishments (number)	Merchant wholesalers: Sales ($1,000)	Merchant wholesalers: Annual payroll ($1,000)	Merchant wholesalers: Paid employees for pay period including March 12 (number)	Other operating types: Establishments (number)	Other operating types: Sales ($1,000)
	BEAVERTON										
	Wholesale trade	**214**	**1 639 185**	**56 756**	**2 231**	**156**	**651 460**	**42 905**	**1 831**	**58**	**987 725**
50	**Durable goods**	**171**	**1 229 460**	**45 269**	**1 737**	**122**	**337 299**	**33 862**	**1 421**	**49**	**892 161**
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	14	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)
502	Furniture and homefurnishings	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	44	(D)	(D)	(D)	37	64 786	9 713	383	7	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods	45	158 706	10 090	377	27	61 703	7 108	296	18	97 003
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	14	29 394	3 222	138	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	29	91 433	4 747	250	21	25 972	3 402	212	8	65 461
509	Miscellaneous durable goods	10	57 551	2 511	151	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
51	**Nondurable goods**	**43**	**409 705**	**11 487**	**494**	**34**	**314 161**	**9 043**	**410**	**9**	**95 544**
511	Paper and paper products	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products	11	(D)	(D)	(D)	9	34 727	1 188	39	2	(D)
515	Farm-product raw materials	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
	EUGENE										
	Wholesale trade	**379**	**1 324 413**	**89 670**	**3 973**	**331**	**887 190**	**77 567**	**3 554**	**48**	**437 223**
50	**Durable goods**	**277**	**886 289**	**66 745**	**2 779**	**247**	**696 268**	**60 433**	**2 593**	**30**	**190 021**
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	34	58 777	7 612	451	31	(D)	(D)	(D)	3	(D)
502	Furniture and homefurnishings	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	55	428 754	12 284	407	46	(D)	(D)	(D)	9	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	46	63 883	10 697	459	40	(D)	(D)	(D)	6	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods	22	41 526	3 838	157	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	19	28 495	2 973	135	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	65	130 515	18 375	745	60	124 776	17 865	723	5	5 739
509	Miscellaneous durable goods	22	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	**Nondurable goods**	**102**	**438 124**	**22 925**	**1 194**	**84**	**190 922**	**17 134**	**961**	**18**	**247 202**
511	Paper and paper products	18	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	21	58 147	4 860	231	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	9	28 459	3 960	162	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products	9	234 766	1 881	133	4	(D)	(D)	(D)	5	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	27	44 932	5 310	324	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	PORTLAND ▲										
	Wholesale trade	**1 774**	**14 411 180**	**611 055**	**24 284**	**1 438**	**9 866 510**	**474 837**	**20 078**	**336**	**4 544 650**
50	**Durable goods**	**1 272**	**6 075 273**	**422 891**	**16 831**	**1 057**	**4 611 027**	**345 203**	**14 452**	**215**	**1 464 246**
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	207	1 185 293	67 827	3 147	186	1 055 075	61 746	2 856	21	130 218
5012	Automobiles and other motor vehicles	26	(D)	(D)	(D)	22	645 812	19 807	922	4	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts	133	336 700	37 158	1 754	120	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5014	Tires and tubes	23	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	25	13 696	2 927	155	25	13 696	2 927	155	-	-
502	Furniture and homefurnishings	65	243 413	18 505	752	53	152 378	16 553	653	12	91 035
5021	Furniture	28	116 361	7 392	264	24	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5023	Homefurnishings	37	127 052	11 113	488	29	(D)	(D)	(D)	8	(D)
503	Lumber and other construction materials	110	1 700 755	53 503	1 470	86	1 375 362	46 662	1 234	24	325 393
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	66	1 611 808	44 741	1 074	53	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials	9	(D)	(D)	(D)	4	8 823	1 061	51	5	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	18	(D)	(D)	(D)	15	39 005	3 316	141	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	17	27 068	3 633	157	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	164	562 197	79 165	3 142	141	287 167	46 488	2 277	23	275 030
5043	Photographic equipment and supplies	4	(D)	(D)	(D)	3	7 495	474	16	1	(D)
5044	Office equipment	41	(D)	(D)	(D)	35	56 925	13 427	606	6	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	38	167 654	26 396	727	26	47 940	7 945	277	12	119 714
5046	Commercial equipment, n.e.c.	32	89 958	9 021	416	31	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	24	41 561	6 421	416	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5048	Ophthalmic goods	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers: Establishments (number)	Merchant wholesalers: Sales ($1,000)	Merchant wholesalers: Annual payroll ($1,000)	Merchant wholesalers: Paid employees for pay period including March 12 (number)	Other operating types: Establishments (number)	Other operating types: Sales ($1,000)
	PORTLAND ▲—Con.										
50	**Durable goods**—Con.										
505	Metals and minerals, except petroleum	50	340 255	27 382	959	44	315 374	26 450	927	6	24 881
5051	Metals service centers and offices	49	(D)	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)	6	24 881
5052	Coal and other minerals and ores	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods	150	613 283	45 141	1 708	108	315 068	29 392	1 286	42	298 215
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	76	327 562	22 618	859	55	155 290	14 645	635	21	172 272
5064	Electrical appliances, television and radio sets	16	122 567	5 615	213	12	78 806	4 421	183	4	43 761
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	58	163 154	16 908	636	41	80 972	10 326	468	17	82 182
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	104	350 *01	27 277	1 155	80	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5072	Hardware	38	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	42	178 347	12 255	550	30	94 446	10 638	490	12	83 901
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	17	62 832	4 256	181	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	305	673 668	83 544	3 487	262	576 010	77 383	3 268	43	97 658
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	21	90 701	12 509	437	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	130	259 696	32 716	1 378	112	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5085	Industrial supplies	95	215 710	25 610	1 049	78	173 608	23 650	970	19	42 102
5087	Service establishment equipment and supplies	38	42 891	7 723	380	34	38 954	7 537	369	4	3 737
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods	117	(D)	(D)	(D)	97	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies	18	49 585	3 204	180	11	23 787	2 358	153	7	25 796
5092	Toys and hobby goods and supplies	9	30 437	1 433	98	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5093	Scrap and waste materials	34	92 842	9 207	429	32	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	40	218 654	4 697	207	31	(D)	(D)	(D)	9	(D)
51	**Nondurable goods**	**502**	**8 335 887**	**188 164**	**7 453**	**381**	**5 255 483**	**128 634**	**5 626**	**121**	**3 080 404**
511	Paper and paper products	72	1 172 257	32 710	1 061	58	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5111	Printing and writing paper	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery and office supplies	40	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5113	Industrial and personal service paper	21	(D)	(D)	(D)	16	55 856	4 499	174	5	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	19	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	19	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	5	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	31	243 628	10 658	380	21	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	8	20 491	2 180	102	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5139	Footwear	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products	148	1 043 716	64 131	2 634	109	692 133	45 992	2 024	37	351 583
5141	Groceries, general line	20	176 925	8 653	341	13	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5142	Packaged frozen foods	10	84 592	4 008	140	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products	4	45 009	2 281	84	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	16	138 314	5 907	252	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	31	113 431	9 236	432	29	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	40	256 360	27 619	1 064	22	104 749	14 471	616	18	151 611
515	Farm-product raw materials	23	2 752 074	7 968	261	20	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5153	Grain and field beans	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	54	175 866	10 948	469	39	116 700	7 427	344	15	59 166
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	8	24 476	1 274	51	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	46	151 390	9 674	418	32	(D)	(D)	(D)	14	(D)
517	Petroleum and petroleum products	26	1 300 219	17 730	610	14	147 573	7 546	311	12	1 152 646
5171	Petroleum bulk stations and terminals	15	1 203 659	16 920	557	7	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	11	96 560	810	53	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	22	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5181	Beer and ale	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	109	1 330 701	22 914	1 176	99	1 233 158	18 569	1 010	20	97 543
5191	Farm supplies	18	201 611	2 451	104	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers	18	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	9	10 385	1 761	136	9	10 385	1 761	136	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	15	47 099	2 977	130	8	7 745	1 091	58	7	39 354
5199	Nondurable goods, n.e.c.	44	(D)	(D)	(D)	38	(D)	(D)	(D)	6	(D)

Table 6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Merchant wholesalers				Other operating types	
		Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales ($1,000)
	SALEM ▲						
	Wholesale trade	**211**	**987 391**	**55 492**	**2 387**	**26**	**153 353**
50	**Durable goods**	**133**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**14**	**(D)**
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	27	33 723	4 774	288	–	–
502	Furniture and homefurnishings	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	23	(D)	(D)	(D)	6	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	3	5 810	810	34	–	–
506	Electrical goods	13	(D)	(D)	(D)	–	–
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	31	41 082	8 868	275	3	8 048
509	Miscellaneous durable goods	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	**Nondurable goods**	**78**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**12**	**(D)**
511	Paper and paper products	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	–	–	–	–	–	–
513	Apparel, piece goods, and notions	5	(D)	(D)	(D)	–	–
514	Groceries and related products	19	(D)	(D)	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials	–	–	–	–	–	–
516	Chemicals and allied products	1	(D)	(D)	(D)	–	–
517	Petroleum and petroleum products	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	5	(D)	(D)	(D)	–	–
519	Miscellaneous nondurable goods	27	(D)	(D)	(D)	3	(D)

Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Merchant wholesalers				Other operating types	
		Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales ($1,000)
	CLACKAMAS COUNTY						
	Wholesale trade	**451**	**2 252 243**	**154 789**	**6 604**	**118**	**1 233 305**
50	**Durable goods**	**312**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**68**	**(D)**
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	41	27 446	3 203	171	9	58 033
5012	Automobiles and other motor vehicles	5	11 083	550	18	3	19 158
5013	Motor vehicle supplies and new parts	20	9 529	1 924	97	6	38 875
5014	Tires and tubes	5	(D)	(D)	(D)	–	–
5015	Motor vehicle parts, used	11	(D)	(D)	(D)	–	–
502	Furniture and homefurnishings	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5021	Furniture	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Homefurnishings	2	(D)	(D)	(D)	4	(D)
503	Lumber and other construction materials	47	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	37	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	3	(D)	(D)	(D)	–	–
5039	Construction materials, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	34	(D)	(D)	(D)	4	5 656
5043	Photographic equipment and supplies	–	–	–	–	–	–
5044	Office equipment	6	(D)	(D)	(D)	–	–
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c.	6	6 397	1 075	52	–	–
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5048	Ophthalmic goods	–	–	–	–	1	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	3	10 128	1 054	54	–	–
505	Metals and minerals, except petroleum	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	–	–	–	–	–	–
506	Electrical goods	33	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	5	(D)	(D)	(D)	–	–
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	12	(D)	(D)	(D)	6	(D)

Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	All establishments				Merchant wholesalers				Other operating types	
		Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales ($1,000)
	CLACKAMAS COUNTY—Con.										
50	**Durable goods**—Con.										
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	28	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	6	13 272
5072	Hardware	14	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	7	25 029	2 765	118	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	107	176 936	18 430	522	87	116 007	14 843	672	20	60 929
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment	5	8 785	651	30	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	62	(D)	(D)	(D)	50	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5085	Industrial supplies	15	(D)	(D)	(D)	14	21 062	2 469	95	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	15	33 611	2 413	126	9	7 197	1 489	78	6	26 414
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods	44	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	8	13 201
5091	Sporting and recreational goods and supplies	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials	7	7 394	961	88	7	7 394	961	88	-	-
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	16	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	**Nondurable goods**	**189**	**2 531 956**	**102 345**	**4 476**	**139**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**50**	**(D)**
511	Paper and paper products	18	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery and office supplies	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper	10	32 146	1 655	65	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
5139	Footwear	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	71	(D)	(D)	(D)	43	976 873	57 063	2 224	28	(D)
5141	Groceries, general line	18	941 171	45 959	1 666	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5142	Packaged frozen foods	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	21	497 312	10 654	416	8	13 194	1 754	86	13	484 116
515	Farm-product raw materials	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain and field beans	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	14	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products	11	26 722	1 122	109	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	48	144 641	11 877	732	42	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5191	Farm supplies	19	(D)	(D)	(D)	18	31 751	3 009	145	1	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c.	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
	JACKSON COUNTY (Coextensive with Medford, OR MSA; see table 8.)										
	LANE COUNTY (Coextensive with Eugene-Springfield, OR MSA; see table 8.)										

Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers: Establishments (number)	Merchant wholesalers: Sales ($1,000)	Merchant wholesalers: Annual payroll ($1,000)	Merchant wholesalers: Paid employees for pay period including March 12 (number)	Other operating types: Establishments (number)	Other operating types: Sales ($1,000)
	MARION COUNTY										
	Wholesale trade	**348**	**1 388 103**	**81 825**	**3 587**	**317**	**1 215 563**	**71 813**	**3 247**	**31**	**172 540**
50	**Durable goods**	**189**	**303 348**	**35 790**	**1 570**	**174**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**15**	**(D)**
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	37	(D)	(D)	(D)	36	41 073	5 859	353	1	(D)
502	Furniture and homefurnishings	5	5 783	605	30	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	17	78 267	2 875	126	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	29	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	5	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	20	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	49	71 355	12 066	425	47	(D)	(D)	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	**Nondurable goods**	**159**	**1 084 755**	**46 035**	**2 017**	**143**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**16**	**(D)**
511	Paper and paper products	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	40	(D)	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	6	111 555
515	Farm-product raw materials	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products	21	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	6	33 878	4 026	156	6	33 878	4 026	156	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	70	126 440	7 268	383	66	(D)	(D)	(D)	4	(D)
	MULTNOMAH COUNTY										
	Wholesale trade	**2 005**	**15 039 896**	**857 971**	**26 727**	**1 639**	**10 206 077**	**512 992**	**21 922**	**366**	**4 833 821**
50	**Durable goods**	**1 439**	**6 492 733**	**455 772**	**18 602**	**1 206**	**4 789 350**	**372 639**	**15 710**	**233**	**1 703 383**
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	247	1 357 528	74 661	3 536	223	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	33	807 674	24 503	1 185	28	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts	150	363 867	39 332	1 853	135	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5014	Tires and tubes	24	166 093	6 731	269	20	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	40	19 894	4 095	229	40	19 894	4 095	229	-	-
502	Furniture and homefurnishings	66	243 640	18 645	776	56	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5021	Furniture	28	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5023	Homefurnishings	38	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	7	(D)
503	Lumber and other construction materials	125	1 697 432	55 087	1 560	100	1 370 750	48 210	1 322	25	326 682
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	73	1 595 606	45 063	1 109	59	1 292 194	39 962	973	14	303 412
5032	Brick, stone, and related construction materials	11	15 656	1 641	92	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	19	47 337	3 649	155	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	22	38 833	4 734	204	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	184	553 435	76 732	3 151	161	285 287	48 698	2 337	23	268 148
5043	Photographic equipment and supplies	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5044	Office equipment	48	(D)	(D)	(D)	42	50 669	10 881	512	6	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	40	159 865	25 141	733	30	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c.	35	93 677	9 261	428	33	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	29	45 923	7 389	475	28	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5048	Ophthalmic goods	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	18	22 123	3 033	183	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	49	332 441	27 200	948	43	314 285	26 300	915	6	18 156
5051	Metals service centers and offices	47	(D)	(D)	(D)	42	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods	164	615 006	46 265	1 783	120	327 901	30 614	1 337	44	287 105
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	85	342 520	23 643	895	61	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	18	117 118	5 733	243	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	61	155 368	16 889	645	45	(D)	(D)	(D)	16	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	113	359 793	28 364	1 218	87	215 115	23 562	1 055	26	144 678
5072	Hardware	41	100 404	10 102	387	31	55 303	7 537	307	10	45 101
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	43	179 104	12 361	556	31	95 203	10 744	496	12	83 901
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	19	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	353	897 503	106 122	4 493	302	687 544	93 066	3 914	51	209 959
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	31	144 131	19 663	676	29	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	14	118 728	6 666	291	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	147	282 774	35 524	1 495	125	233 679	31 772	1 373	22	49 095
5085	Industrial supplies	100	223 629	27 055	1 092	81	181 659	25 128	1 013	19	41 970
5087	Service establishment equipment and supplies	43	63 558	11 576	570	38	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	18	64 683	5 638	369	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business					Merchant wholesalers				Other operating types	
		Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales ($1,000)
	MULTNOMAH COUNTY—Con.										
50	**Durable goods**—Con.										
509	Miscellaneous durable goods	138	435 955	22 696	1 137	114	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies	25	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies	9	30 437	1 433	98	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5093	Scrap and waste materials	42	95 555	9 598	467	40	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	46	221 743	5 033	233	34	187 087	4 372	203	12	34 656
51	**Nondurable goods**	**566**	**8 547 185**	**202 199**	**8 125**	**433**	**5 416 727**	**140 353**	**8 212**	**133**	**3 130 438**
511	Paper and paper products	78	1 228 367	37 183	1 218	62	211 301	25 243	929	16	1 017 066
5111	Printing and writing paper	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery and office supplies	41	115 419	14 623	556	34	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5113	Industrial and personal service paper	23	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	7	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	24	(D)	(D)	(D)	19	44 950	3 461	146	5	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	24	(D)	(D)	(D)	19	44 950	3 461	146	5	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	32	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5139	Footwear	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products	170	1 126 475	69 290	2 856	125	726 316	48 320	2 148	45	400 159
5141	Groceries, general line	23	209 596	9 644	366	15	87 078	7 066	275	8	122 518
5142	Packaged frozen foods	11	82 455	3 874	134	8	80 465	3 811	130	3	1 990
5143	Dairy products, except dried or canned	12	164 183	3 704	135	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products	4	45 009	2 281	84	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	7	44 643	2 067	90	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafoods	9	37 899	2 211	153	9	37 899	2 211	153	-	-
5147	Meats and meat products	20	153 993	7 114	313	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	35	115 620	9 459	452	32	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	49	273 077	28 936	1 129	27	(D)	(D)	(D)	22	(D)
515	Farm-product raw materials	23	2 752 074	7 968	261	20	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5153	Grain and field beans	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	57	178 099	11 369	496	44	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	45	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	12	(D)
517	Petroleum and petroleum products	34	1 316 614	18 352	656	20	167 281	7 954	349	14	1 149 333
5171	Petroleum bulk stations and terminals	19	1 210 716	17 194	572	9	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	15	105 898	1 158	84	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	23	(D)	(D)	(D)	18	107 118	13 926	623	5	(D)
5181	Beer and ale	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	125	1 371 609	25 404	1 313	103	1 299 830	21 926	1 173	22	71 779
5191	Farm supplies	24	210 074	3 227	156	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers	21	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	17	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	48	(D)	(D)	(D)	42	(D)	(D)	(D)	6	(D)
	WASHINGTON COUNTY										
	Wholesale trade	**752**	**5 189 017**	**204 773**	**7 943**	**544**	**2 366 199**	**143 176**	**6 022**	**208**	**2 822 818**
50	**Durable goods**	**584**	**4 108 503**	**165 588**	**6 208**	**418**	**1 661 538**	**113 277**	**4 687**	**166**	**2 446 965**
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	50	1 665 529	12 474	490	39	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	14	1 548 296	5 320	161	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts	27	112 420	6 575	291	22	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5014	Tires and tubes	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5015	Motor vehicle parts, used	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and homefurnishings	21	28 270	1 638	68	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5021	Furniture	12	13 391	1 083	49	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5023	Homefurnishings	9	14 879	555	19	4	(D)	(D)	(D)	5	(D)
503	Lumber and other construction materials	76	1 015 384	38 622	1 173	62	622 514	30 359	941	14	392 870
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	57	936 467	34 457	938	46	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials	5	5 535	696	70	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales ($1,000)
	WASHINGTON COUNTY—Con.										
50	**Durable goods**—Con.										
504	Professional and commercial equipment and supplies	130	458 196	49 072	1 708	94	224 173	26 229	1 092	36	234 025
5043	Photographic equipment and supplies	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5044	Office equipment	26	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	58	205 441	24 449	788	38	84 994	10 020	385	20	120 447
5046	Commercial equipment, n.e.c.	8	6 833	1 150	47	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	22	122 248	7 789	241	15	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5048	Ophthalmic goods	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	6	26 126	2 068	60	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	15	33 362	1 727	72	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5051	Metals service centers and offices	15	33 362	1 727	72	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	101	377 600	21 402	820	57	126 684	13 681	607	44	250 916
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	26	68 489	3 812	189	16	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	4	67 879	1 147	21	-	-	-	-	4	67 879
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	71	241 232	16 443	610	41	(D)	(D)	(D)	30	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	43	109 036	10 742	456	36	93 963	9 852	421	7	15 073
5072	Hardware	15	31 697	3 453	164	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	19	46 315	4 373	184	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	108	286 104	23 074	958	77	(D)	(D)	(D)	31	(D)
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment	17	108 266	5 485	248	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	55	108 808	11 098	421	37	46 176	6 558	260	18	62 630
5085	Industrial supplies	19	34 711	2 738	96	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	10	7 546	1 049	77	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	40	133 020	6 837	463	31	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies	7	25 756	1 011	44	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5093	Scrap and waste materials	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	5	(D)	(D)	(D)	4	2 157	166	9	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	**Nondurable goods**	168	1 080 514	39 185	1 735	126	704 661	29 899	1 335	42	375 853
511	Paper and paper products	26	19 372	2 752	144	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery and office supplies	21	14 332	2 364	122	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	16	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	46	244 279	9 403	396	35	95 627	6 039	220	11	148 652
5141	Groceries, general line	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Packaged frozen foods	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5143	Dairy products, except dried or canned	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5147	Meats and meat products	8	32 829	1 111	46	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.	19	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	6	75 463
515	Farm-product raw materials	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5153	Grain and field beans	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	15	98 813	1 816	70	8	11 344	655	27	7	87 469
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	5	(D)
517	Petroleum and petroleum products	6	20 237	523	30	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers: Establishments (number)	Merchant wholesalers: Sales ($1,000)	Merchant wholesalers: Annual payroll ($1,000)	Merchant wholesalers: Paid employees for pay period including March 12 (number)	Other operating types: Establishments (number)	Other operating types: Sales ($1,000)
	WASHINGTON COUNTY—Con.										
51	**Nondurable goods**—Con.										
519	Miscellaneous nondurable goods	46	223 150	11 095	578	34	124 275	7 215	429	12	98 875
5191	Farm supplies	18	113 247	3 746	195	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	4	3 896

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers: Establishments (number)	Merchant wholesalers: Sales ($1,000)	Merchant wholesalers: Annual payroll ($1,000)	Merchant wholesalers: Paid employees for pay period including March 12 (number)	Other operating types: Establishments (number)	Other operating types: Sales ($1,000)
	EUGENE-SPRINGFIELD, OR MSA										
	Wholesale trade	**532**	**1 803 070**	**116 344**	**5 400**	**463**	**1 227 189**	**101 480**	**4 817**	**69**	**575 881**
50	**Durable goods**	**381**	**1 194 352**	**86 048**	**3 711**	**338**	**963 815**	**78 715**	**3 452**	**43**	**230 537**
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	57	104 708	11 749	687	51	87 497	10 852	637	6	17 211
5012	Automobiles and other motor vehicles	8	37 319	2 706	172	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts	36	55 951	7 572	430	35	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes	6	9 455	1 087	57	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	7	1 983	384	28	7	1 983	384	28	-	-
502	Furniture and homefurnishings	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5021	Furniture	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5023	Homefurnishings	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	72	536 433	16 048	549	60	374 067	14 115	491	12	162 366
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	56	492 920	13 730	445	48	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials	3	3 743	252	10	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	7	34 682	1 136	57	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	6	5 088	930	37	6	5 088	930	37	-	-
504	Professional and commercial equipment and supplies	57	72 713	11 554	495	51	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5044	Office equipment	17	12 117	3 328	163	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	22	43 124	6 274	232	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c.	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5048	Ophthalmic goods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5051	Metals service centers and offices	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	27	42 221	3 984	165	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	9	3 240	694	31	9	3 240	694	31	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	24	33 104	3 613	159	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5072	Hardware	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	89	167 222	22 402	947	80	156 077	21 555	900	9	11 145
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	9	12 942	1 397	95	9	12 942	1 397	95	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	27	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5085	Industrial supplies	29	45 152	6 252	262	28	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	12	8 417	1 552	82	12	8 417	1 552	82	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers: Establishments (number)	Merchant wholesalers: Sales ($1,000)	Merchant wholesalers: Annual payroll ($1,000)	Merchant wholesalers: Paid employees for pay period including March 12 (number)	Other operating types: Establishments (number)	Other operating types: Sales ($1,000)
	EUGENE-SPRINGFIELD, OR MSA—Con.										
50	**Durable goods**—Con.										
509	Miscellaneous durable goods	33	179 385	9 641	396	28	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials	7	8 152	1 871	78	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	14	128 875	7 140	273	14	128 875	7 140	273	-	-
51	**Nondurable goods**	**151**	**608 719**	**30 298**	**1 689**	**125**	**263 374**	**22 765**	**1 365**	**26**	**345 344**
511	Paper and paper products	21	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery and office supplies	14	13 205	1 659	94	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	32	73 332	6 570	398	25	50 051	4 214	315	7	23 281
5141	Groceries, general line	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5142	Packaged frozen foods	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5143	Dairy products, except dried or canned	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	3	16 512	1 389	62	3	16 512	1 389	62	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables	6	(D)	(D)	6	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.	9	18 598	1 739	111	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials	5	(D)	(D)	(D)	4	2 633	427	20	1	(D)
5153	Grain and field beans	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	9	28 459	3 960	192	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products	20	340 589	3 533	214	11	57 778	2 433	182	9	282 791
5171	Petroleum bulk stations and terminals	14	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	7	40 041	4 345	178	7	40 041	4 345	178	-	-
5181	Beer and ale	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	44	67 110	6 985	426	42	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5191	Farm supplies	18	27 083	1 803	98	18	27 083	1 803	98	-	-
5192	Books, periodicals, and newspapers	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
	MEDFORD, OR MSA										
	Wholesale trade	**263**	**579 412**	**40 657**	**1 991**	**238**	**379 511**	**36 283**	**1 821**	**25**	**199 901**
50	**Durable goods**	**174**	**381 022**	**27 400**	**1 322**	**164**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**10**	**(D)**
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	29	50 898	8 913	432	28	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and homefurnishings	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	31	209 943	4 925	195	28	(D)	(D)	(D)	3	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	28	16 925	2 898	156	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	4	(D)	(D)	4	4	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods	14	18 773	1 914	78	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	11	16 540	1 525	73	11	16 540	1 525	73	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	40	45 911	5 332	268	39	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	16	5 501	626	62	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	**Nondurable goods**	**89**	**198 390**	**13 257**	**669**	**74**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**15**	**(D)**
511	Paper and paper products	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	32	70 378	5 009	267	26	34 939	3 301	202	6	35 439
515	Farm-product raw materials	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products	10	40 843	1 526	64	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	6	24 559	2 577	105	6	24 559	2 577	105	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	16	30 017	2 025	108	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales ($1,000)
	PORTLAND-VANCOUVER, OR-WA CMSA										
	Wholesale trade	**3 687**	**24 434 496**	**1 091 412**	**44 745**	**2 922**	**15 319 890**	**848 528**	**36 583**	**765**	**9 114 606**
50	**Durable goods**	**2 652**	**11 953 378**	**733 205**	**29 638**	**2 129**	**7 454 578**	**579 711**	**24 535**	**523**	**4 498 800**
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	389	3 139 885	96 063	4 527	342	(D)	(D)	(D)	47	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	59	2 394 120	31 970	1 433	45	932 727	24 259	1 073	14	1 461 393
5013	Motor vehicle supplies and new parts	228	544 821	51 439	2 438	199	396 404	46 181	2 180	29	148 417
5014	Tires and tubes	34	174 430	7 270	301	30	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	68	26 514	5 404	355	68	26 514	5 404	355	-	-
502	Furniture and homefurnishings	107	290 233	22 063	890	80	181 213	19 508	767	27	109 020
5021	Furniture	51	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	(D)	11	74 136
5023	Homefurnishings	56	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	(D)	16	34 884
503	Lumber and other construction materials	286	3 028 236	111 469	3 402	228	2 230 256	91 787	2 770	58	797 980
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	185	(D)	(D)	(D)	149	(D)	(D)	(D)	36	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials	27	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	9	13 741
5033	Roofing, siding, and insulation materials	31	(D)	(D)	(D)	26	77 184	5 726	246	5	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	43	83 686	8 737	409	35	(D)	(D)	(D)	8	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	384	1 147 974	146 074	5 741	316	627 691	91 693	4 275	68	520 283
5043	Photographic equipment and supplies	6	(D)	(D)	(D)	6	9 527	861	29	2	(D)
5044	Office equipment	87	194 119	36 083	1 400	75	93 689	21 025	971	12	100 430
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	116	404 751	56 816	1 772	86	166 986	26 213	982	32	237 765
5046	Commercial equipment, n.e.c.	55	117 931	13 951	748	52	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	68	212 763	18 979	827	56	163 084	15 469	741	12	49 699
5048	Ophthalmic goods	19	47 277	9 757	588	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	29	(D)	(D)	(D)	25	43 356	5 569	290	4	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	79	388 529	30 732	1 116	66	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5051	Metals service centers and offices	77	(D)	(D)	(D)	65	342 784	29 353	1 066	12	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods	331	1 249 101	83 617	3 137	224	658 369	58 670	2 413	107	590 732
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	143	506 243	33 448	1 316	101	(D)	(D)	(D)	42	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	28	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	160	(D)	(D)	(D)	103	282 463	28 697	1 113	57	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	197	841 703	48 290	2 029	156	(D)	(D)	(D)	41	(D)
5072	Hardware	78	(D)	(D)	(D)	60	106 205	13 441	606	18	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	75	282 314	20 449	902	69	188 578	18 404	829	16	93 739
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	34	(D)	(D)	(D)	27	76 405	6 859	283	7	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	12	17 188	1 520	94	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	638	1 446 745	157 185	6 704	518	993 141	131 372	5 669	120	453 604
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	44	165 134	22 431	789	41	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	48	243 037	13 810	639	40	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	291	530 133	61 988	2 581	227	(D)	(D)	(D)	64	(D)
5085	Industrial supplies	155	313 644	36 349	1 436	123	(D)	(D)	(D)	32	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	75	(D)	(D)	(D)	63	(D)	(D)	(D)	12	33 004
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	27	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods	241	720 972	39 732	2 090	199	576 401	35 921	1 934	42	144 571
5091	Sporting and recreational goods and supplies	52	159 798	8 395	418	36	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies	18	(D)	(D)	(D)	15	18 404	2 045	153	3	(D)
5093	Scrap and waste materials	66	(D)	(D)	(D)	64	155 791	13 496	703	2	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	26	18 407	2 329	119	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	79	(D)	(D)	(D)	60	(D)	(D)	(D)	19	(D)
51	**Nondurable goods**	**1 035**	**12 481 118**	**358 207**	**15 109**	**793**	**7 865 312**	**268 817**	**12 048**	**242**	**4 615 806**
511	Paper and paper products	131	(D)	(D)	(D)	108	(D)	(D)	(D)	23	(D)
5111	Printing and writing paper	20	(D)	(D)	(D)	18	106 532	11 131	397	2	(D)
5112	Stationery and office supplies	72	(D)	(D)	(D)	62	(D)	(D)	(D)	10	22 913
5113	Industrial and personal service paper	39	(D)	(D)	(D)	28	83 955	6 486	262	11	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	45	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	45	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	9	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	59	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	(D)	19	207 894
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	17	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	18	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	15	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5139	Footwear	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
514	Groceries and related products	313	3 371 244	154 007	6 276	225	1 830 421	114 220	4 779	88	1 540 823
5141	Groceries, general line	49	1 240 000	58 162	2 140	31	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5142	Packaged frozen foods	22	(D)	(D)	(D)	16	112 922	5 376	175	6	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned	22	(D)	(D)	(D)	19	141 570	4 470	184	3	(D)
5144	Poultry and poultry products	6	(D)	(D)	(D)	7	61 622	6 225	264	1	(D)
5145	Confectionery	14	86 783	6 332	376	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers: Establishments (number)	Merchant wholesalers: Sales ($1,000)	Merchant wholesalers: Annual payroll ($1,000)	Merchant wholesalers: Paid employees for pay period including March 12 (number)	Other operating types: Establishments (number)	Other operating types: Sales ($1,000)
	PORTLAND-VANCOUVER, OR-WA CMSA—Con.										
51	**Nondurable goods**—Con.										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods	13	78 262	5 550	254	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5147	Meats and meat products	41	(D)	(D)	(D)	35	(D)	(D)	(D)	6	32 481
5148	Fresh fruits and vegetables	46	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	(D)	6	31 629
5149	Groceries and related products, n.e.c.	98	867 401	43 175	1 728	56	144 131	18 505	820	42	723 270
515	Farm-product raw materials	37	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	4	67 343
5153	Grain and field beans	29	2 837 398	10 603	350	26	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5154	Livestock	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	91	(D)	(D)	(D)	64	(D)	(D)	(D)	27	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	24	107 820	3 417	144	19	37 282	2 978	123	5	70 538
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	67	(D)	(D)	(D)	45	(D)	(D)	(D)	22	(D)
517	Petroleum and petroleum products	65	1 400 094	21 364	893	40	(D)	(D)	(D)	25	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	41	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	24	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	6	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	37	183 530	22 690	963	32	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5181	Beer and ale	24	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	257	1 810 926	51 468	2 837	215	1 636 802	43 898	2 515	42	174 124
5191	Farm supplies	61	409 106	11 658	611	76	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers	32	(D)	(D)	(D)	25	63 659	9 663	552	7	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	23	30 602	5 235	337	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	10	164 886	3 967	301	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	22	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	11	54 452
5199	Nondurable goods, n.e.c.	89	(D)	(D)	(D)	73	(D)	(D)	(D)	16	21 405
	Portland, OR PMSA										
	Wholesale trade	**3 403**	**23 849 131**	**1 055 441**	**42 982**	**2 701**	**14 935 494**	**819 088**	**35 041**	**702**	**8 913 637**
50	**Durable goods**	**2 439**	**11 618 951**	**707 085**	**28 336**	**1 966**	**7 250 417**	**558 772**	**23 402**	**473**	**4 386 534**
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	355	3 112 405	93 341	4 343	311	1 455 733	78 606	3 852	44	1 656 672
5012	Automobiles and other motor vehicles	55	2 386 211	31 543	1 418	41	924 818	23 832	1 058	14	1 461 393
5013	Motor vehicle supplies and new parts	208	527 853	49 593	2 325	182	(D)	(D)	(D)	26	(D)
5014	Tires and tubes	31	173 358	7 055	290	27	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	61	24 983	5 150	310	61	24 983	5 150	310	-	-
502	**Furniture and homefurnishings**	**100**	**280 897**	**21 093**	**875**	**74**	(D)	(D)	(D)	**26**	(D)
5021	Furniture	47	134 326	9 054	339	37	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5023	Homefurnishings	53	146 571	12 039	536	37	(D)	(D)	(D)	16	(D)
503	**Lumber and other construction materials**	**291**	**2 972 648**	**109 548**	**3 317**	**211**	**2 210 318**	**80 383**	**2 707**	**80**	**762 329**
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	177	2 767 275	92 309	2 492	144	2 075 675	76 435	2 048	33	691 600
5032	Brick, stone, and related construction materials	21	25 862	2 747	184	14	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	29	106 356	6 387	265	25	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	34	73 155	8 105	376	28	45 728	6 389	290	6	27 427
504	Professional and commercial equipment and supplies	356	1 118 561	140 586	5 405	293	608 732	87 021	3 960	63	507 829
5043	Photographic equipment and supplies	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5044	Office equipment	82	(D)	(D)	(D)	71	92 493	20 642	954	11	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	108	393 625	54 835	1 698	77	(D)	(D)	(D)	31	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c.	49	106 707	11 486	527	46	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	65	211 374	18 828	821	55	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5048	Ophthalmic goods	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	27	58 377	6 155	297	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	71	376 283	30 117	1 082	60	336 417	28 865	1 038	11	39 866
5051	Metals service centers and offices	69	(D)	(D)	(D)	59	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods	307	1 189 529	80 704	3 023	211	838 923	53 860	2 335	96	550 606
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	130	459 611	31 400	1 240	94	(D)	(D)	(D)	36	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	27	228 496	8 776	350	19	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	150	501 420	40 528	1 433	98	(D)	(D)	(D)	52	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	186	525 844	44 686	1 955	147	352 821	36 676	1 739	39	173 023
5072	Hardware	72	159 994	15 825	684	57	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	69	250 448	19 499	858	54	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	33	98 214	7 744	319	26	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	12	17 188	1 620	94	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	576	1 370 134	148 655	6 343	475	945 989	125 141	5 381	103	424 165
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	41	162 994	22 180	769	39	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	42	240 300	13 347	614	36	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	265	493 284	58 387	2 435	212	(D)	(D)	(D)	53	(D)
5085	Industrial supplies	136	281 160	32 481	1 292	108	(D)	(D)	(D)	28	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	68	104 715	15 038	773	56	71 711	13 724	704	12	33 004
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	26	87 691	7 222	460	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D.]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers: Establishments (number)	Merchant wholesalers: Sales ($1,000)	Merchant wholesalers: Annual payroll ($1,000)	Merchant wholesalers: Paid employees for pay period including March 12 (number)	Other operating types: Establishments (number)	Other operating types: Sales ($1,000)
	PORTLAND-VANCOUVER, OR-WA CMSA—Con.										
	Portland, OR PMSA—Con.										
50	**Durable goods**—Con.										
509	Miscellaneous durable goods	225	672 650	38 353	1 993	184	(D)	(D)	(D)	41	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies	48	(D)	(D)	(D)	32	59 366	5 880	292	16	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies	16	55 231	2 680	174	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5093	Scrap and waste materials	62	148 102	13 037	692	60	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	24	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	75	328 869	12 498	656	57	(D)	(D)	(D)	18	(D)
51	**Nondurable goods**	**964**	**12 232 180**	**348 356**	**14 646**	**735**	**7 685 077**	**260 316**	**11 639**	**229**	**4 547 103**
511	Paper and paper products	123	1 330 327	46 181	1 621	102	300 045	33 740	1 318	21	1 030 282
5111	Printing and writing paper	18	141 837	11 101	392	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery and office supplies	69	137 532	18 197	740	60	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5113	Industrial and personal service paper	36	1 050 958	16 863	489	26	(D)	(D)	(D)	10	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	41	433 964	11 502	497	33	264 445	8 220	390	8	169 519
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	41	433 964	11 502	497	33	264 445	8 220	390	8	169 519
513	Apparel, piece goods, and notions	58	703 360	22 132	881	40	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	17	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	15	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5139	Footwear	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
514	Groceries and related products	293	3 315 710	151 280	6 143	208	1 803 492	111 872	4 658	85	1 512 218
5141	Groceries, general line	46	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	17	332 318
5142	Packaged frozen foods	21	430 979	8 216	274	15	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned	20	183 724	5 560	207	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products	8	(D)	(D)	(D)	7	81 622	6 225	284	1	(D)
5145	Confectionery	13	(D)	(D)	(D)	8	46 442	3 948	264	5	(D)
5146	Fish and seafoods	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5147	Meats and meat products	37	(D)	(D)	(D)	32	216 867	8 357	420	5	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	45	131 555	10 350	522	40	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	91	855 213	42 158	1 687	49	131 943	17 488	779	42	723 270
515	Farm-product raw materials	36	2 790 646	9 630	344	32	2 723 303	9 193	334	4	67 343
5153	Grain and field beans	28	(D)	(D)	(D)	25	2 693 771	8 321	285	3	(D)
5154	Livestock	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	–	–
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	87	340 921	16 139	879	62	140 221	10 312	467	25	200 700
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	24	107 820	3 417	144	19	37 282	2 978	123	5	70 538
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	63	233 101	12 722	535	43	102 939	7 334	344	20	130 162
517	Petroleum and petroleum products	60	1 376 546	20 604	840	37	211 899	9 820	523	23	1 164 647
5171	Petroleum bulk stations and terminals	37	1 259 349	19 165	735	20	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	23	117 197	1 439	105	17	(D)	(D)	(D)	6	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	30	184 868	20 556	853	25	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5181	Beer and ale	19	132 625	16 642	712	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	11	32 243	3 914	171	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	236	1 775 818	50 352	2 758	196	(D)	(D)	(D)	40	(D)
5191	Farm supplies	74	384 779	11 083	583	69	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers	30	105 819	11 189	607	23	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	22	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	21	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	81	(D)	(D)	(D)	67	(D)	(D)	(D)	14	(D)
	Vancouver, WA PMSA										
	Wholesale trade	**284**	**585 365**	**35 971**	**1 763**	**221**	**384 306**	**29 440**	**1 542**	**63**	**200 969**
50	**Durable goods**	**213**	**336 427**	**26 120**	**1 300**	**183**	**204 181**	**20 939**	**1 133**	**50**	**132 266**
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	34	27 480	2 742	184	31	(D)	(D)	(D)	3	(D)
502	Furniture and homefurnishings	7	9 336	960	15	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	25	55 588	1 921	85	17	19 937	1 404	63	8	35 651
504	Professional and commercial equipment and supplies	26	31 413	5 488	336	23	18 959	4 672	315	5	12 454
505	Metals and minerals, except petroleum	8	12 246	615	34	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods	24	59 572	2 913	114	13	19 446	1 810	78	11	40 126
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	11	15 859	1 572	74	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	60	76 611	9 530	361	43	47 172	6 231	288	17	29 439
509	Miscellaneous durable goods	16	48 322	1 379	97	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	**Nondurable goods**	**71**	**248 938**	**9 851**	**463**	**58**	**180 235**	**8 501**	**409**	**13**	**68 703**
511	Paper and paper products	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	1	(D)	(D)	(D)	–	–	–	–	1	(D)
514	Groceries and related products	20	55 534	2 727	133	17	26 929	2 348	121	3	28 605
515	Farm-product raw materials	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	–	–

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Merchant wholesalers				Other operating types	
		Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales ($1,000)
	PORTLAND-VANCOUVER, OR-WA CMSA—Con.						
	Vancouver, WA PMSA—Con.						
51	**Nondurable goods**—Con.						
516	Chemicals and allied products	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products	5	23 548	760	53	3	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	7	18 662	2 134	80	7	18 662	2 134	80	–	–
519	Miscellaneous nondurable goods	21	35 108	1 116	79	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	SALEM, OR MSA						
	Wholesale trade	**403**	**1 431 763**	**85 548**	**3 885**	**367**	**1 249 875**	**75 141**	**3 528**	**36**	**181 888**
50	**Durable goods**	**223**	**329 487**	**38 343**	**1 774**	**205**	**275 167**	**33 257**	**1 641**	**18**	**54 320**
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	48	46 252	6 561	406	47	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and homefurnishings	5	5 783	605	30	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	24	81 917	3 310	156	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	31	28 505	6 327	260	25	(D)	(D)	(D)	6	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	3	5 810	810	34	3	5 810	810	34	–	–
506	Electrical goods	17	23 207	2 440	118	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	21	30 213	3 771	167	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	58	86 617	13 097	528	54	(D)	(D)	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods	16	21 183	1 422	75	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	**Nondurable goods**	**180**	**1 102 276**	**47 205**	**2 111**	**162**	**974 708**	**41 884**	**1 887**	**18**	**127 568**
511	Paper and paper products	12	12 201	1 862	126	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	–	–
513	Apparel, piece goods, and notions	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	–	–
514	Groceries and related products	41	750 559	26 798	1 062	35	639 004	22 404	882	6	111 555
515	Farm-product raw materials	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	–	–
516	Chemicals and allied products	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products	24	156 479	5 463	270	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	6	33 878	4 026	156	6	33 878	4 026	156	–	–
519	Miscellaneous nondurable goods	82	136 068	7 867	431	76	127 448	7 578	412	6	8 620

Table 9. Summary Statistics for the Area Outside Metropolitan Statistical Areas: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Kind of business	Merchant wholesalers				Other operating types	
		Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales ($1,000)
	Wholesale trade	**1 351**	**2 221 388**	**167 525**	**9 857**	**1 230**	**1 961 138**	**154 882**	**9 109**	**121**	**260 250**
50	**Durable goods**	**868**	**891 770**	**74 913**	**4 111**	**632**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**36**	**(D)**
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	164	108 228	16 859	1 094	160	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	8	20 830	2 052	89	8	20 830	2 052	89	–	–
5013	Motor vehicle supplies and new parts	111	70 313	11 922	767	107	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5014	Tires and tubes	10	7 742	1 211	62	10	7 742	1 211	62	–	–
5015	Motor vehicle parts, used	35	9 343	1 674	176	35	9 343	1 674	176	–	–
502	Furniture and homefurnishings	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5021	Furniture	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5023	Homefurnishings	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	–	–
503	Lumber and other construction materials	65	152 988	9 685	467	52	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	50	132 067	7 056	354	40	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials	7	12 477	1 980	75	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	–	–
5039	Construction materials, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	–	–

Table 9. Summary Statistics for the Area Outside Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D.]

1987 SIC code	Kind of business	All establishments: Establishments (number)	All establishments: Sales ($1,000)	All establishments: Annual payroll ($1,000)	All establishments: Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers: Establishments (number)	Merchant wholesalers: Sales ($1,000)	Merchant wholesalers: Annual payroll ($1,000)	Merchant wholesalers: Paid employees for pay period including March 12 (number)	Other operating types: Establishments (number)	Other operating types: Sales ($1,000)
50	**Durable goods**—Con.										
504	Professional and commercial equipment and supplies	71	40 926	6 022	380	67	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5044	Office equipment	40	18 029	3 259	208	37	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	17	10 843	2 046	109	17	10 843	2 046	109	-	-
5046	Commercial equipment, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5048	Ophthalmic goods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	15	18 028	1 952	91	15	18 028	1 952	91	-	-
5051	Metals service centers and offices	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
5052	Coal and other minerals and ores	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods	54	59 282	5 925	277	53	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	34	47 748	3 981	178	34	47 748	3 981	178	-	-
5064	Electrical appliances, television and radio sets	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	19	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	23	17 163	1 990	119	20	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5072	Hardware	7	4 845	649	31	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	12	9 174	1 102	72	12	9 174	1 102	72	-	-
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	4	3 144	239	16	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	211	245 307	28 286	1 386	202	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment	79	97 709	10 730	612	72	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	38	46 159	6 649	272	37	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5085	Industrial supplies	53	47 680	5 604	258	53	47 680	5 604	258	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies	16	5 810	929	53	16	5 810	929	53	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	59	44 957	3 737	257	58	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5092	Toys and hobby goods and supplies	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials	23	7 206	941	99	23	7 206	941	99	-	-
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	19	27 845	1 441	74	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	**Nondurable goods**	**683**	**1 529 618**	**92 612**	**5 748**	**598**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**85**	**(D)**
511	Paper and paper products	32	(D)	(D)	(D)	31	12 877	2 083	177	1	(D)
5111	Printing and writing paper	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery and office supplies	26	(D)	(D)	(D)	25	10 013	1 600	143	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products	157	274 909	25 968	1 788	131	234 326	21 555	1 458	26	40 583
5141	Groceries, general line	20	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	-	-
5142	Packaged frozen foods	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5143	Dairy products, except dried or canned	13	9 169	1 000	59	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5144	Poultry and poultry products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods	16	23 184	1 707	139	16	23 184	1 707	139	-	-
5147	Meats and meat products	15	17 582	1 320	86	15	17 582	1 320	86	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables	36	141 464	13 664	1 051	30	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	47	47 742	5 997	271	33	32 790	3 966	192	14	14 952
515	Farm-product raw materials	60	228 383	4 794	378	50	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5153	Grain and field beans	42	153 299	3 616	207	42	153 299	3 616	207	-	-
5154	Livestock	16	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	14	14 597	1 009	57	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products	157	417 184	17 523	1 151	121	336 958	15 571	1 070	36	80 226
5171	Petroleum bulk stations and terminals	135	(D)	(D)	(D)	100	294 645	13 261	892	35	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	22	(D)	(D)	(D)	21	42 313	2 310	178	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	64	95 459	11 677	582	63	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale	55	84 959	10 483	501	55	84 959	10 483	501	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	9	10 500	1 194	81	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 9. Summary Statistics for the Area Outside Metropolitan Statistical Areas: 1987--Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Kind of business	Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales ($1,000)	Annual payroll ($1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales ($1,000)
51	**Nondurable goods**--Con.										
519	Miscellaneous nondurable goods	188	480 298	29 007	1 627	180	466 453	27 996	1 576	8	13 845
5191	Farm supplies	132	398 970	23 931	1 222	126	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers	7	10 846	1 081	90	7	10 846	1 081	90	-	-
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	9	3 250	473	62	9	3 250	473	62	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	5	(D)	(D)	(D)	4	1 423	180	8	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	30	9 599	1 325	120	29	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Rank[1]	Sales ($1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank[1]	Sales ($1,000)	Cumulative	
			Sales ($1,000)	Percent of State total				Sales ($1,000)	Percent of State total
Oregon	(X)	**29 884 764**	**29 884 764**	**100.0**	**Oregon**--Con.				
Portland ▲	1	14 411 160	14 411 160	48.2	Milton-Freewater	41	19 181	23 628 020	79.1
Beaverton	2	1 639 185	16 050 345	53.7	Central Point	42	18 975	23 646 995	79.1
Eugene	3	1 324 413	17 374 758	58.1	Tillamook	43	18 730	23 665 725	79.2
Salem ▲	4	1 140 744	18 515 502	62.0	West Linn	44	14 343	23 680 068	79.2
Tigard	5	715 256	19 230 758	64.3	St. Helens	45	13 251	23 693 319	79.3
Lake Oswego ▲	6	706 029	19 936 787	66.7	Mount Angel	46	12 586	23 705 905	79.3
Wilsonville ▲	7	520 358	20 457 145	68.5	Myrtle Point	47	11 988	23 717 893	79.4
Medford	8	434 970	20 892 115	69.9	Dallas	48	10 763	23 728 656	79.4
Milwaukie ▲	9	411 826	21 303 941	71.3	Philomath	49	10 301	23 738 957	79.4
Tualatin ▲	10	255 053	21 558 994	72.1	Lebanon	50	10 181	23 749 138	79.5
Gladstone	11	196 012	21 755 006	72.8	Sweet Home	51	9 865	23 759 003	79.5
Springfield	12	164 681	21 919 687	73.3	Molalla	52	9 163	23 768 166	79.5
Hillsboro	13	149 067	22 068 774	73.8	Ashland	53	7 530	23 775 696	79.6
Bend	14	143 149	22 211 923	74.3	Cottage Grove	54	6 922	23 782 618	79.6
Albany ▲	15	131 240	22 343 163	74.8	Lincoln City	55	5 312	23 787 930	79.6
Klamath Falls	16	94 414	22 437 577	75.1	Brookings	56	5 135	23 793 065	79.6
Roseburg	17	92 442	22 530 019	75.4	Florence	57	4 657	23 797 722	79.6
Ontario	18	89 513	22 619 532	75.7	Independence	58	3 995	23 801 717	79.6
Grants Pass	19	88 931	22 708 463	76.0	Reedsport	59	3 948	23 805 665	79.7
Pendleton	20	79 812	22 788 275	76.3	Seaside	60	3 589	23 809 254	79.7
Coos Bay	21	71 747	22 860 022	76.5	Troutdale	61	2 910	23 812 164	79.7
Corvallis	22	66 713	22 926 735	76.7	Silverton	62	2 656	23 814 820	79.7
City of the Dalles	23	61 758	22 988 493	76.9	Oakridge	63	2 186	23 817 006	79.7
Redmond	24	58 994	23 047 487	77.1	Toledo	64	1 170	23 818 176	79.7
Hermiston	25	53 799	23 101 286	77.3	Eagle Point	65	908	23 819 084	79.7
Gresham	26	51 424	23 152 710	77.5	Scappoose	66	718	23 819 802	79.7
Oregon City	27	51 077	23 203 787	77.6	Talent	67	-	23 819 802	79.7
McMinnville	28	42 559	23 246 346	77.8	Burns	(X)	(D)	(X)	(X)
Astoria	29	42 343	23 288 689	77.9	Coquille	(X)	(D)	(X)	(X)
Woodburn	30	35 856	23 324 545	78.0	Forest Grove	(X)	(D)	(X)	(X)
Newberg	31	35 852	23 360 397	78.2	Hood River	(X)	(D)	(X)	(X)
North Bend	32	34 729	23 395 126	78.3	Junction City	(X)	(D)	(X)	(X)
Canby	33	31 443	23 426 569	78.4	Keizer ▲	(X)	(D)	(X)	(X)
Newport	34	29 349	23 455 918	78.5	Lakeview	(X)	(D)	(X)	(X)
Nyssa	35	28 081	23 483 979	78.6	Monmouth	(X)	(D)	(X)	(X)
La Grande	36	27 441	23 511 420	78.7	Myrtle Creek	(X)	(D)	(X)	(X)
Baker	37	26 383	23 537 803	78.8	Prineville	(X)	(D)	(X)	(X)
Stayton	38	26 368	23 564 171	78.9	Sandy	(X)	(D)	(X)	(X)
Cornelius	39	23 511	23 587 682	78.9	Sutherlin	(X)	(D)	(X)	(X)
Umatilla	40	21 157	23 608 839	79.0	Winston	(X)	(D)	(X)	(X)

[1]Places with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

Table 11. Counties Ranked by Volume of Sales: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Rank[1]	Sales ($1,000)	Cumulative Sales ($1,000)	Cumulative Percent of State total	Geographic area	Rank[1]	Sales ($1,000)	Cumulative Sales ($1,000)	Cumulative Percent of State total
Oregon	(X)	**29 884 784**	**29 884 784**	**100.0**	**Oregon**—Con.				
Multnomah	1	15 039 898	15 039 898	50.3	Hood River	19	68 325	29 451 957	98.6
Washington	2	5 189 017	20 228 915	67.7	Jefferson	20	59 691	29 511 648	98.8
Clackamas	3	3 485 548	23 714 463	79.4	Union	21	55 349	29 566 997	98.9
Lane	4	1 803 070	25 517 533	85.4	Polk	22	43 660	29 610 657	99.1
Marion	5	1 388 103	26 905 636	90.0	Lincoln	23	41 770	29 652 427	99.2
Jackson	6	579 412	27 485 048	92.0	Morrow	24	32 283	29 684 710	99.3
Linn	7	315 186	27 800 234	93.0	Baker	25	30 853	29 715 563	99.4
Umatilla	8	225 888	28 026 122	93.8	Sherman	26	30 591	29 746 154	99.5
Deschutes	9	219 456	28 245 578	94.5	Gilliam	27	24 433	29 770 587	99.6
Klamath	10	179 275	28 424 853	95.1	Columbia	28	22 714	29 793 301	99.7
Coos	11	153 308	28 578 161	95.6	Tillamook	29	21 937	29 815 238	99.8
Douglas	12	142 133	28 720 294	96.1	Curry	30	14 398	29 829 637	99.8
Benton	13	136 898	28 859 192	96.6	Grant	31	13 756	29 843 393	99.9
Malheur	14	136 403	28 995 595	97.0	Harney	32	12 910	29 856 303	99.9
Yamhill	15	134 668	29 130 263	97.5	Crook	33	11 009	29 867 312	99.9
Josephine	16	104 174	29 234 437	97.8	Wallowa	34	10 240	29 877 552	100.0
Wasco	17	78 806	29 313 243	98.1	Lake	(X)	(D)	(X)	(X)
Clatsop	18	70 389	29 383 632	98.3	Wheeler	(X)	(D)	(X)	(X)

[1]Counties with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

APPENDIX A.
General Explanation

CENSUS COVERAGE AND METHODOLOGY

Structure and method of enumeration—All wholesale firms that had at least one quarter of payroll in 1987 were included in the census of wholesale trade and were mailed either a regular census form or a short form designed to collect basic data and classification information only. The coverage and the method of obtaining census information from each follow:

1. Large companies, i.e. all multiunit firms and all single unit firms above the payroll size cutoff established to separate large from small employers, and a 10-percent sample of the small employers were mailed the appropriate 1987 Census of Distributive Trades establishment report forms. Although the payroll cutoff varied by kind of business, small employers generally included firms with one to three employees and represented about 10 percent of total wholesale sales. For the large companies, a report of company organization is conducted periodically to identify firms which operated establishments at more than one location and to obtain information on payroll and mid-March employment at each location. The 1986 Report of Company Organization was used as a coverage check in the census. In the census mailing package containing the appropriate 1987 questionnaires, multiestablishment firms also were sent a form to use in updating the list of establishments with those opened since 1986.
2. Small companies other than those included in the 10-percent sample described above were mailed the short forms, which did not include questions on sales by commodity lines and employment by principal activity.

Method of classifying kinds of business—Establishments receiving the regular census forms were classified on the basis of their answers to questions on sales by commodity lines and other inquiries. Those that received short forms were classified on the basis of their self-designation and answers to other inquiries.

COMPARABILITY OF THE 1982 AND 1987 CENSUSES

The 1982 and 1987 censuses were conducted under similar conditions and procedures except for the following:

Classifications—In 1982, classifications were based on the 1972 Standard Industrial Classification (SIC) Manual and its 1977 Supplement. For 1987, classifications are based on the 1987 SIC Manual.[1] There are major revisions to the SIC structure for 1987 which limit the comparability of data between the 1982 and 1987 censuses. The kinds of business involving the most significant changes for wholesale trade are within SIC major groups 501, 503, 504, 506, 508, 509, 513, 515, 516, and 519. These changes are described in detail in the "Kind-of-Business Classifications" section below and in appendix H.

It was not possible to retabulate 1982 data based on the revised 1987 classifications for comparative purposes since, in many cases, the necessary information was not available for assigning the new 1987 classifications to the 1982 records. However, 1987 census records were assigned both a 1987 and 1982 census classification. Census data for 1987 are presented based on the 1987 classifications for all geographic areas included in this publication (see "Geographic Areas Covered" in the Introduction). In addition, data for the United States and each State are presented for both 1987 and 1982 based on the 1972 classifications in tables 3 and 4 of this publication.

Geographic areas—The boundaries of a number of areas for which data are shown in the 1987 census are not the same as in the 1982 census because of annexations: other boundary changes; and redefinitions of previously defined standard metropolitan statistical areas (SMSA's) and standard consolidated statistical areas (SCSA's) into metropolitan statistical areas (MSA's), primary metropolitan statistical areas (PMSA's), and consolidated metropolitan statistical areas (CMSA's).[2]

Establishments—In 1982 and prior censuses, the count of establishments (defined below) represented the number

[1]Standard Industrial Classification Manual: 1987. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402. Stock No. 041-001-00314-2.

[2]Newly defined metropolitan statistical areas (MSA's) and also certain terminology changes were announced by the Office of Management and Budget (OMB) effective June 30, 1983. The previous term "standard metropolitan statistical area" was shortened to metropolitan statistical area. If an area has more than 1 million population and meets certain other specified requirements, it now is termed a "consolidated metropolitan statistical area" (CMSA) and consists of major components recognized as "primary metropolitan statistical areas" (PMSA's). Many of these PMSA's were formerly recognized as SMSA's and the majority were also included in standard consolidated statistical areas defined by OMB beginning in 1975, each of which consisted of two or more closely associated SMSA's. Metropolitan areas not included in CMSA's are designated simply as metropolitan statistical areas (MSA's).

in business at the end of the year. For 1987, the count of establishments in this publication represents those in business at any time during 1987.

A comparison of the number of establishments in business at the end of the year versus the number active any time during the year for the State as a whole is presented in appendix G.

EXPLANATION OF TERMS

Establishments—An establishment is a single physical location at which business is conducted. It is not necessarily identical with a company or enterprise, which may consist of one establishment or more. Census of wholesale trade figures represent a summary of reports for individual establishments rather than companies. For cases where a census report was received, separate information was obtained for each location where business was conducted. When administrative records of other Federal agencies were used instead of a census report, no information was available on the number of locations operated. Estimates of this number were derived from a sample and will be provided in the wholesale trade report, Miscellaneous Subjects (WC87-S-4). Each wholesale establishment was tabulated according to the physical location at which the business was conducted. The count of establishments in this publication represents the number in business at any time during the year.

When two activities or more were carried on at a single location under a single ownership, all activities generally were grouped together as a single establishment. The entire establishment was classified on the basis of its major activity and all data for it were included in that classification. However, when distinct and separate economic activities (for which different industry classification codes were appropriate) were conducted under the same ownership at a single location, and when conditions prescribed by the SIC manual for recognizing the existence of more than one establishment were met, separate establishment reports for each of the different activities were obtained in the census.

Firms—A firm is a business organization or entity consisting of one domestic establishment (location) or more under common ownership or control. All establishments of subsidiary firms are included as part of the owning or controlling firm. For the economic censuses, the terms "firm" and "company" are synonymous.

Sales—Sales include merchandise sold for cash or credit at wholesale and retail by establishments primarily engaged in wholesale trade; receipts from rental or leasing of vehicles, equipment, instruments, tools, etc.; receipts for delivery, installation, maintenance, repair, alteration, storage, and other services; and gasoline, liquor, tobacco, and other excise taxes which are paid by the manufacturer and passed on to the wholesaler.

Sales are net after deductions for refunds and allowances for merchandise returned by customers. Trade-in allowances are not deducted from total sales. Total sales do not include carrying or other credit charges; sales (or other) taxes collected from customers and forwarded to taxing authorities; and nonoperating income from such sources as investments, rental or sale of real estate, etc.

Sales in this report do not include wholesale sales made by manufacturers, retailers, service establishments, or other businesses whose primary activity is other than wholesale trade. They do include receipts other than from the sale of merchandise at wholesale, e.g., service receipts, retail sales, etc., by establishments primarily engaged in wholesale trade.

Sales figures include sales of all establishments in business at any time during the year. Sales shown for agents and brokers represented the value of the goods involved in the transactions rather than the commissions received or earnings.

Annual payroll—Payroll includes all forms of compensation such as salaries, wages, commissions, bonuses, vacation allowances, sick-leave pay, and the value of payments in kind (e.g., free meals and lodgings) paid during the year to all employees. For corporations, it includes amounts paid to officers and executives; for unincorporated businesses, it does not include profit or other compensation of proprietors or partners. Payroll is reported before deductions for social security, income tax, insurance, union dues, etc. This definition of payroll is the same as that used by the IRS on form 941.

First quarter payroll—This item consists of payroll, as defined above, paid to persons employed at any time during the quarter January to March 1987.

Paid employees for pay period including March 12—Paid employees consist of the full-time and part-time employees, including salaried officers and executives of corporations, who were on the payroll in the pay period including March 12. Included are employees on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations; not included are proprietors and partners of unincorporated businesses. The definition of paid employees is the same as that used on IRS form 941.

1987 and 1986 inventories—Inventories consist of stocks of merchandise for sale at the end of 1987 and 1986. They were reported on an ownership basis; all merchandise owned by reporting establishments is included, even though some may be held by others for sale on consignment. Goods held by the reporting establishment, but owned by others, are not included. Data for 1987 and 1986 inventories LIFO composition will be published in the 1987 Census of Wholesale Trade Miscellaneous Subjects report (WC87-S-4).

Operating expenses—Operating expenses include payroll as well as overhead expenses of the establishment. They do not include the cost of goods sold or income or excise taxes, or withdrawals by proprietors or partners of unincorporated businesses.

Auxiliary establishments— Each company included in the census was asked to identify and report separately those auxiliary locations whose primary functions were to manage, administer, service, or support the activities of the other establishments of the company. Data in this report do not include auxiliary establishments. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1987 Enterprise Statistics reports.

KIND-OF-BUSINESS CLASSIFICATIONS

Wholesale trade, major groups 50 and 51 in the 1987 SIC manual, includes establishments primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional business users; or to other wholesalers; or acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to such persons or companies.

The principal types of establishments included are:

1. Merchant wholesalers who take title to the goods they sell, such as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, drop shippers, retailer cooperative warehouses, terminal elevators, and cooperative buying associations.
2. Manufacturers' sales branches and sales offices (but not retail stores) maintained by manufacturing or mining enterprises apart from their plants or mines for the purpose or marketing their products.
3. Agents, brokers, and commission merchants who buy or sell products owned by others on a commission or agency basis.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of used products are classified on the basis of the product sold. Establishments primarily engaged in selling merchandise to contractors are included in wholesale trade, with the exception of lumber yards and paint, glass, and wallpaper stores. These exceptions are classified in retail trade if they sell to the general public, even if a higher proportion of their sales is made to contractors.

Establishments covered by the census were assigned kind-of-business classifications according to the industry classifications defined in the 1972 and 1987 SIC Manuals. Establishments were classified into 1972 SIC based kinds-of-business that were detailed enough to provide a direct conversion to a 1987 SIC based kind of business. Each establishment, therefore, has both a 1972 and a 1987 SIC based kind of business which greatly simplifies tabulations of bridge tables and comparison tables in this publication. All other State tables and all substate geographic tables use the 1987 SIC based classifications.

Kind-of-business classifications are not interchangeable with commodity classifications, because most businesses sell several kinds of commodities. The kind-of-business code assigned generally reflects either the individual commodity or the commodity group which is the primary source of the establishment's receipts, or some mixture of commodities which characterizes the establishment's business. Thus, the classification of establishments by kind of business does not make it possible to determine either the number of establishments handling a particular commodity or the sales of that commodity. For example, the groceries and related products classification excludes establishments selling food if the sale of food is not the primary source of receipts; moreover, even though establishments are classified as groceries and related products, some of their receipts may be derived from the sale of nonfood products. Information on the extent to which commodities are handled by different kinds of business is available in the 1987 Census of Wholesale Trade report, Commodity Line Sales (WC87-S-3). Descriptions of the 1987 Census of Wholesale Trade kind-of-business classifications follow:

Durable Goods (SIC Major Group 50)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods.

Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies (SIC 501)

Automobiles and other motor vehicles (SIC 5012)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of new and used passenger automobiles, trucks, trailers, and other motor vehicles, including motorcycles, motor homes, and snowmobiles. Automobile distributors primarily engaged in selling at retail to individual customers for personal use, and also selling a limited amount of new and used passenger automobiles and trucks at wholesale, are classified in Retail Trade, Industry 5511.

SIC 5012 is subdivided in some tables into—

1. Automobiles and motorcycles
2. Buses and recreational vehicles
3. Light trucks (14,000 lb or less)
4. Medium and heavy trucks (Over 14,000 lb)

Motor vehicle supplies and new parts (SIC 5013)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicle supplies, accessories, tools, and equipment; and new motor vehicle parts.

SIC 5013 is subdivided in some tables into—

1. Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors

a. Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (without machine shop).

b. Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (with machine shop).

2. Motor vehicle supplies and new parts—jobbers

a. Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (without machine shop).

b. Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop).

3. Petroleum products marketing equipment

Tires and tubes (SIC 5014)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tires and tubes for passenger and commercial vehicles.

Motor vehicle parts, used (SIC 5015)—Establishments primarily engaged in the distribution at wholesale or retail of used motor vehicle parts. This industry includes establishments primarily engaged in dismantling motor vehicles for the purpose of selling parts. Establishments primarily engaged in dismantling motor vehicles for scrap are classified in Industry 5093.

Furniture and homefurnishings (SIC 502)

Furniture (SIC 5021)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of furniture, including bedsprings, mattresses, and other household furniture; office furniture; and furniture for public parks and buildings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of partitions, shelving, lockers, and store fixtures are classified in Industry 5046.

SIC 5021 is subdivided in some tables into—

1. Household and lawn furniture.

2. Office and business furniture.

Homefurnishings (SIC 5023)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of homefurnishings and housewares, including antiques; china; glassware and earthenware; lamps (including electric), curtains and draperies; linens and towels; and carpets, linoleum, and all other types of hard and soft surface floor coverings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of other electrical household goods are classified in Industry 5064, and those distributing precious metal flatware are classified in Industry 5094.

SIC 5023 is subdivided in some tables into—

1. Household china, glassware, and crockery.

2. Linens, domestics, draperies and curtains.

3. Floor coverings.

4. Other homefurnishings.

Lumber and other construction materials (SIC 503)

Lumber, plywood, millwork and wood panels (SIC 5031)—Establishments, with or without yards, primarily engaged in the wholesale distribution of rough, dressed, and finished lumber (but not timber); plywood; reconstituted wood fiber products; doors and windows and their frames (all materials); wood fencing; and other wood or metal millwork.

SIC 5031 is subdivided in some tables into—

1. Lumber—without yard.

2. Lumber—with yard.

3. Plywood, millwork, and wood panels

Brick, Stone, and Related Construction Materials (SIC 5032)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stone, cement, lime construction sand, and gravel; brick (except refractory); asphalt and concrete mixtures; and concrete, stone, and structural clay products (other than refractories). Distributors of industrial sand and of refractory materials are classified in Industry 5085. Establishments primarily engaged in producing ready-mixed concrete are classified in Manufacturing, Industry 3273.

Roofing, Siding, and Insulation Materials (SIC 5033)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of roofing, siding (except wood), and insulation materials.

Construction materials, n.e.c. (SIC 5039)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of mobile homes and of construction materials, not elsewhere classified, including prefabricated buildings and glass. Establishments selling construction materials to the general public and known as retail in the trade are classified in Retail Trade, Industry 5211. Establishments primarily engaged in marketing heavy structural metal products are classified in Industry 5051.

SIC 5039 is subdivided in some tables into—

1. Flat glass and other construction glass.

2. Other construction materials.

Professional and Commercial Equipment and Supplies (SIC 504)

Photographic equipment and supplies (SIC 5043)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photographic equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photocopy, microfilm, and similar equipment are classified in Industry 5044.

Office equipment (SIC 5044)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of office machines and related equipment, including photocopy and microfilm equipment and safes and vaults. These establishments frequently also sell office supplies. However, establishments primarily engaged in wholesaling most office supplies are classified in Industry Group 511. Establishments primarily engaged in wholesaling office furniture are classified in Industry Group 5021; and those wholesaling computers and peripheral equipment are classified in Industry 5045.

Computers and computer peripheral equipment and software (SIC 5045)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of computers, computer peripheral equipment, and computer software. These establishments frequently also may sell related supplies, but establishments primarily engaged in wholesaling supplies are classified according to the individual product (for example, computer paper in Industry 5112). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of modems and other electronic communications equipment are classified in Industry 5065. Establishments primarily engaged in selling computers and computer peripheral equipment and software for other than business or professional use are classified in Retail Trade, Industry 5734.

SIC 5045 is subdivided in some tables into—

1. Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers).
2. Computer software (prepackaged, off-the-shelf).

Commercial Equipment, n.e.c. (SIC 5046)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of commercial and related machines and equipment, not elsewhere classified, such as commercial cooking and food service equipment; partitions, shelving, lockers, and store fixtures; electrical signs; and balances and scales, except laboratory.

SIC 5046 is subdivided in some tables into—

1. Restaurant and hotel equipment and supplies.
2. Store machines and equipment.

Medical, dental, and hospital equipment and supplies (SIC 5047)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical and other medical instruments, apparatus, and equipment; dentist equipment; artificial limbs; operating room and hospital equipment; X-ray machines; and other electromedical equipment and apparatus used by physicians and in hospitals. Also included in this industry are establishments primarily engaged in the wholesale distribution of professional supplies used by medical and dental practitioners.

SIC 5047 is subdivided in some tables into—

1. Medical and hospital equipment
2. Dental supplies

Ophthalmic Goods (SIC 5048)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of professional equipment and goods used, prescribed, or sold by ophthalmologists, optometrists, and opticians, including ophthalmic frames, lenses, and sunglass lenses.

Professional equipment and supplies, n.e.c. (SIC 5049)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of professional equipment and supplies, not elsewhere classified, such as drafting instruments, laboratory equipment, and scientific instruments.

SIC 5049 is subdivided in some tables into—

1. Religious and school supplies.
2. Other professional equipment and supplies. Establishments primarily engaged in selling specialty lines of professional equipment and supplies not mentioned above, such as veterinarian equipment and supplies, drafting supplies, and scientific equipment.

Metals and minerals, except petroleum (SIC 505)

Metals service centers and offices (SIC 5051)—Establishments primarily engaged in marketing semifinished metal products; except precious metals. Establishments in this industry may operate with warehouses (metals service centers)or without warehouses (metal sales offices). Establishments primarily engaged in marketing precious metals are classified in Industry 5092.

SIC 5051 is subdivided in some tables into—

1. Ferrous metals service centers and sales offices.
   a. Ferrous metals service centers.
   b. Ferrous metals sales offices.
2. Nonferrous metals service centers and sales offices.

Coal and other minerals and ores (SIC 5052)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of coal and coke; copper, iron, lead, and other metallic ores, including precious metal ores; and crude nonmetalic minerals (including concentrates), except crude petroleum. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nonmetallic minerals used in construction, such as sand and gravel, are classified in Industry 5032.

SIC 5052 is subdivided in some tables into—

1. Coal.
2. Other minerals and ores.

Electrical goods (SIC 506)

This industry group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical generating, distributing, and wiring equipment. It also includes household appliances, whether electrically, manually, or

mechanically powered. This industry group does not include electrical commercial and industrial machines, in which electricity does the work directly, e.g., heating, turning a shaft, or ionizing a substance, or electrically powered commercial and industrial machines which are classified in Industry Group 504 or 508.

Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials (SIC 5063)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical power equipment for the generation, transmission, distribution, or control of electric energy; electrical construction materials for outside power transmission lines and for electrical systems and electric light fixtures and bulbs. Construction contractors primarily engaged in installing electrical systems and equipment from their own stock are classified in Construction, Industry 1731.

Electrical appliances, television and radio sets (SIC 5064)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets, other household electronic sound or video equipment, self-contained air-conditioning room units, and household electrical appliances. Also included are establishments primarily engaged in the wholesale distribution of household nonelectronic laundry equipment and refrigerators and freezers.

Electronic parts and equipment, n.e.c. (SIC 5065)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electronic parts and electronic communications equipment, not elsewhere classified, such as telephone and telegraph equipment; radio and television broadcasting and communications equipment; and intercommunications equipment. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets, phonographs, and other household sound or video equipment are classified in Industry 5064.

Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (SIC 507)

Hardware (SIC 5072)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of cutlery and general hardware, including hand saws; saw blades; brads, staples, and tacks; and bolts, nuts, rivets, and screws. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nails, noninsulated wire, and screening are classified in Industry 5051.

Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) (SIC 5074)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hydronic plumbing and heating equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing plumbing and heating equipment from their own stock are classified in Construction, Industry 1711.

Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies (SIC 5075)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of warm air heating and air-conditioning equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing warm air heating and air-conditioning equipment are classified in Construction, Industry 1711.

Refrigeration equipment and supplies (SIC 5078)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of refrigeration equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installation of refrigeration equipment from their own stock are classified in Construction, Industry 1711.

Machinery, equipment, and supplies (SIC 508)

Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment (SIC 5082)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of construction or mining cranes, excavating machinery and equipment, power shovels, road construction and maintenance machinery, tractor-mounting equipment, and other specialized machinery and equipment used in the construction, mining, and logging industries. Establishments engaged in marketing oil well machinery and equipment are classified in Industry 5084.

Farm and garden machinery and equipment (SIC 5083—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of agricultural machinery and equipment for use in preparation and maintenance of the soil, the planting and harvesting of crops, and other operations and processes pertaining to work on the farm or the lawn or garden; and dairy and other livestock equipment.

SIC 5083 is subdivided in some tables into—

1. Farm machinery and equipment—farm dealers.
2. Farm machinery and equipment—wholesale distributors.
3. Lawn and garden machinery and equipment.

Industrial machinery and equipment (SIC 5084)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of industrial machinery and equipment, not elsewhere classified.

SIC 5084 is subdivided in some tables into—

1. Food-processing machinery, equipment, and parts.
2. General-purpose industrial machinery, equipment, and parts.
3. Metalworking machinery, equipment, and parts.
4. Materials handling equipment and parts.
5. Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies.

6. Other industrial machinery, equipment, and parts. Establishments primarily engaged in selling special purpose industrial machinery not elsewhere classified, including printing machinery, woodworking machinery, shoemaking machinery, paper and paper products machinery, smelting and metal refining machinery and equipment, cigar and cigarette-making machinery, and similar special industry machinery.

Industrial supplies (SIC 5085)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of industrial supplies, not elsewhere classified.

SIC 5085 is subdivided in some tables into—

1. General-line industrial supplies.
2. Mechanical power transmission supplies.
3. Industrial valves and fittings.
4. Welding supplies.
5. Industrial containers and supplies.
6. Other industrial supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of industrial materials and supplies not elsewhere classified, such as abrasives, mechanical rubber goods, ropes, cordage, and industrial diamonds.

Service establishment equipment and supplies (SIC 5087)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of equipment and supplies for barber shops, beauty parlors, power laundries, drycleaning plants, upholsterers, undertakers, and related personal service establishments.

SIC 5087 is subdivided in some tables into—

1. Beauty and barber equipment and supplies.
2. Custodial (janitors') equipment and supplies.
3. Laundry and drycleaning equipment and supplies.
4. Other service establishment equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of service establishment supplies, such as upholsterers' equipment and supplies, seamstresses' supplies, tailors' supplies, undertakers' supplies, municipality equipment and supplies, and shoe repair supplies.

Transportation equipment and supplies, except motor vehicles (SIC 5088)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of transportation equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and motor vehicle parts are classified in Industry Group 501, and those distributing pleasure boats are classified in Industry 5091.

SIC 5088 is subdivided in some tables into—

1. Aircraft and aeronautical equipment and supplies.
2. Marine machinery, equipment, and supplies.
3. Other transportation equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling equipment and supplies used in the operation, maintenance, and repair of railroads, streetcars, buses, tramways, aerial hoists, and horsedrawn vehicles.

Miscellaneous durable goods (SIC 509)

Sporting and Recreational Goods and Supplies(SIC 5091)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of sporting goods and accessories; billiard and pool supplies; sporting firearms and ammunition; and marine pleasure craft, equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and trailers are classified in Industry 5012; those distributing self-propelled golf carts are classified in Industry 5088; and those distributing athletic apparel and footwear are classified in Industry Group 513.

Toys and hobby goods and supplies (SIC 5092)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of games, toys, hobby goods and supplies, and related goods, such as fireworks and playing cards.

Scrap and waste materials(SIC 5093)—Establishments primarily engaged in assembling, breaking up, sorting, and wholesale distribution of scrap and waste materials. This industry includes auto wreckers engaged in dismantling automobiles for scrap. However, those engaged in dismantling cars for the purpose of selling secondhand parts at retail are classified in Industry 5015.

SIC 5093 is subdivided in some tables into—

1. Iron and steel scrap processors and dealers.
   a. Iron and steel scrap processors (using power processing equipment).
   b. Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment).
2. Waste and secondary materials.

Jewelry, watches, precious stones, and precious metals. (SIC 5094)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of jewelry, precious stones and metals, costume jewelry, watches, clocks, silverware, and jewelers' findings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of precious metal ores are classified in Industry 5052.

Durable goods, n.e.c. (SIC 5099)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods, not elsewhere classified, such as musical instruments and forest products, except lumber.

SIC 5099 is subdivided in some tables into—

1. Musical instruments and supplies.
2. Forest products, except lumber.

3. General merchandise—durable.
4. Other durable goods.

Nondurable Goods (SIC Major Group 51)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods.

Paper and Paper Products (SIC 511)

Printing and writing paper (SIC 5111)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of printing and writing paper, including envelope paper; fine paper; and groundwood paper.

Stationery and office supplies (SIC 5112)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stationery and office supplies, including computer and photocopy supplies, envelopes, typewriter paper, file cards and folders, pens, pencils, social stationery, and greeting cards.

Industrial and personal service paper (SIC 5113)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of wrapping and other coarse paper, paperboard, and converted paper and related disposable plastic products, such as bags, boxes, dishes, eating utensils, napkins, and shipping supplies.

Drugs, drugs proprietaries and druggists' sundries (SIC 512)

Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (SIC 5122)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of prescription drugs, proprietary drugs, druggists' sundries, and toiletries. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical, dental, and hospital equipment are classified in Industry 5047.

SIC 5122 is subdivided in some tables into—

1. General-line drugs—These are distinguished from specialty-line drug and toiletries wholesalers on the basis of their commodity-line mix. Drug wholesalers were classified as general line if they reported a substantial portion of their sales in "drugs and pharmaceuticals" and a combination of "proprietary (patent) medicines," "cosmetics," "perfumes," and "other toiletries and druggists' sundries."
2. Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries.

Apparel, piece goods, and notions (SIC 513)

Piece goods, notions, and other dry goods (SIC 5131)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of piece goods or yard goods of natural or manmade fibers, notions (sewing and hair accessories, etc.), and other dry goods. Converters who buy fabric goods (except knit goods) in the grey, have them finished on contract, and sell at wholesale are included here. Converters of knit goods are classified in Manufacturing, Industry Group 225. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of homefurnishings which are classified in Industry 5023.

SIC 5131 is subdivided in some tables into—

1. Piece goods
   a. Piece goods-jobbers
   b. Piece goods-converters
2. Notions and other dry goods

Men's and boys' clothing and furnishings (SIC 5136)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of men's and boys' apparel and furnishings, sportswear, hosiery, underwear, nightwear, and work clothing.

Women's, children's, and infants' clothing and accessories (SIC 5137)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of women's, children's, and infants' clothing and accessories, including hosiery, lingerie, millinery, and furs.

Footwear (SIC 5139)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of footwear (including athletic) made of leather, rubber, and other materials.

Groceries and related products (SIC 514)

Groceries, general line (SIC 5141)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of a general line of groceries. Establishments primarily engaged in roasting coffee, blending tea, or grinding and packaging spices are classified in Manufacturing Major Group 20.

SIC 5141 is subdivided in some tables into—

1. Voluntary group wholesalers.
2. Retail cooperative wholesalers.
3. Other general line wholesalers.

Packaged frozen foods (SIC 5142)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged quickfrozen vegetables, juices, meats, fish, poultry, pastries, and other "deep freeze" products. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen dairy products are classified in Industry 5143, and those distributing frozen poultry, fish, and meat which are not packaged are classified in Industries 5144, 5146, and 5147, respectively.

Dairy products, Except Dried or Canned (SIC 5143)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dairy products, such as butter, cheese, ice cream and ices, and fluid milk and cream. This industry

does not include establishments primarily engaged in pasteurizing and bottling milk, which are classified in Manufacturing, Industry Group 202. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dried or canned dairy products are classified in Industry 5149.

Poultry and poultry products (SIC 5144)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of poultry and poultry products, except canned and packaged frozen products. This industry does not include establishments primarily engaged in the killing and dressing of poultry, which are classified in Manufacturing, Industry 2015. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged frozen poultry are classified in Industry 5142, and those distributing canned poultry are classified in Industry 5149.

Confectionery (SIC 5145)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of confectionery and related products, such as candy, chewing gum, fountain fruits, salted or roasted nuts, popcorn, fountain syrups, and potato, corn, and similar chips.

Fish and seafoods (SIC 5146)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution (but not packaging) of fresh, cured, or frozen fish and seafoods, except canned or packaged frozen. The preparation of fresh or frozen packaged fish and other seafood, and the shucking and packing of fresh oysters in nonsealed containers, are classified in Manufacturing, Industry 2092. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of canned seafood are classified in Industry 5149, and those distributing packaged frozen foods are classified in Industry 5142.

Meats and meat products (SIC 5147)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh, cured, and processed (but not canned) meats and lard. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen packaged meats are classified in Industry 5142, and those distributing canned meats are classified in Industry 5149.

Fresh fruits and vegetables (SIC 5148)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh fruits and vegetables.

Groceries and related products, n.e.c. (SIC 5149)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of groceries and related products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of soft drinks, and in bottling and distributing natural spring and mineral waters, are classified in this industry, but establishments primarily engaged in bottling soft drinks are classified in Manufacturing, Major Group 20. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of farm-product raw materials classified in Industry Group 515, nor those distributing beer, wine, and distilled alcoholic beverages of Industry Group 518.

SIC 5149 is subdivided in some tables into—

1. Coffee, tea, and spices.
2. Bread and baked goods.
3. Soft drinks.
4. Canned goods.
5. Food and beverage basic materials.
6. Other grocery specialties.

Farm-product raw materials (SIC 515)

Grain and field beans (SIC 5153)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing grain (such as corn, wheat, oats, barley, and unpolished rice); dry beans, soybeans, and other inedible beans. Country grain elevators primarily engaged in buying or receiving grain from farmers are included, as well as terminal elevators and other merchants marketing grain. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of field and garden seeds are classified in Industry 5191.

Livestock (SIC 5154)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cattle, hogs, sheep, and goats. This industry also includes the operation of livestock auction markets.

Farm-product raw materials, n.e.c. (SIC 5159)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing farm products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of milk are classified in Industry 5143, and those distributing live poultry are classified in Industry 5144.

SIC 5159 is subdivided in some tables into—

1. Hides, skins, and pelts.
2. Leaf tobacco.
3. Wool, wool tops, and mohair.
4. Cotton.
5. Other farm-product raw materials.

Chemicals and allied products (SIC 516)

Plastics materials and basic forms and shapes (SIC 5162)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of plastics materials, and of unsupported plastics film, sheets, sheeting, rods, tubes, and other basic forms and shapes.

Chemicals and allied products, n.e.c. (SIC 5169)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of chemicals and allied products, not elsewhere classified, such as acids, industrial and heavy chemicals, dyestuffs, industrial salts, rosin, and turpentine.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of ammunition are classified in Industry Group 509; those distributing agricultural chemicals and pesticides are classified in Industry 5191; those distributing drugs are classified in Industry 5122; and those distributing pigments, paints, and varnishes are classified in Industry 5198.

SIC 5169 is subdivided in some tables into—

1. Industrial gases, except LP.
2. Other chemicals and allied products.

Petroleum and petroleum products (SIC 517)

Petroleum bulk stations and terminals (SIC 5171)—Establishments primarily engaged in the wholesaling of crude petroleum and petroleum products, including liquefied petroleum gas, from bulk liquid storage facilities.

SIC 5171 is subdivided in some tables into—

1. Petroleum bulk stations and terminals, except LP.
   a. Petroleum bulk stations, except LP
   b. Petroleum bulk terminals, except LP.
2. Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals.

Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals (SIC 5172)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of petroleum and petroleum products, except those with bulk liquid storage facilities. Included are packaged and bottled petroleum products distributors, truck jobbers, and others marketing petroleum and its products at wholesale, but without bulk liquid storage facilities.

Beer, wine and distilled alcoholic beverages (SIC 518)

Beer and ale (SIC 5181)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of beer, ale, porter, and other fermented malt beverages.

Wine and distilled alcoholic beverages (SIC 5182)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of distilled spirits, including neutral spirits and ethyl alcohol used in blended wines and distilled liquors.

SIC 5182 is subdivided in some tables into—

1. Wine and distilled spirits—licensed operation.
2. Wine and distilled spirits—State operated.

Miscellaneous nondurable goods (SIC 519)

Farm supplies (SIC 5191)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of animal feeds, fertilizers, agricultural chemicals, pesticides, seeds, and other farm supplies, except grains. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of pet food are classified in Industry 5149, and those distributing pet supplies are classified in Industry 5199.

SIC 5191 is subdivided in some tables into—

1. Farm supplies—farm dealers.
2. Farm supplies—wholesale distributors.

Books, periodicals, and newspapers (SIC 5192)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of books, periodicals, and newspapers.

Flowers, nursery stock, and florists' supplies (SIC 5193)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of flowers, nursery stock, and florists' supplies.

Tobacco and tobacco products (SIC 5194)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tobacco and its products. Leaf tobacco wholesalers are classified in Industry 5159, and establishments primarily engaged in stemming and redrying tobacco are classified in Manufacturing, Industry 2141.

Paints, varnishes, and supplies (SIC 5198)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of paints, varnishes, wallpaper, and supplies. Establishments selling to the general public and known as retail in the trade are classified in Retail Trade, Industry 5231.

Nondurable goods, n.e.c. (SIC 5199)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods, not elsewhere classified, such as art goods, industrial yarns, textile bags, and bagging and burlap.

SIC 5199 is subdivided in some tables into—

1. Art goods.
2. General merchandise-nondurable.
3. Textile bags and bagging.
4. Specialty advertising (sale of merchandise).
5. Other nondurable goods.

TYPE-OF-OPERATION CLASSIFICATIONS

In addition to being classified by kind of business, each wholesale establishment was classified for the census by type of operation according to the ownership of the business, ownership of the goods sold, or character of the principal transactions. Establishments in wholesale trade are grouped into the following three major types of operation and related subgroups:

Merchant wholesalers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise on their own account. Included here are such types of establishments as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, importers, exporters, cash and carry wholesalers, retailer cooperative warehouses, terminal and country grain elevators, farm products assemblers, wholesale cooperative associations, and petroleum bulk plants and terminals operated by nonrefining companies.

Wholesale distributors and jobbers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise in the domestic market not manufactured by the parent company.

Importers—Establishments buying and selling goods at wholesale on their own account, whose principal source of purchases was foreign.

Exporters—Establishments primarily engaged in purchasing goods in the United States and selling them to foreign customers.

Terminal grain elevators—Grain elevators primarily engaged in buying and selling grain received from country grain elevators and grain marketing establishments. They have sizable space for grain storage, and products are received primarily by rail or barge rather than by truck.

Country grain elevators—Grain elevators, cooperative or other, buying and receiving grain directly from farmers by truck and selling at wholesale.

Assemblers of farm products, except country grain elevators—Establishments primarily engaged in purchasing directly from farmers and assembling and marketing farm products at wholesale.

Manufacturers' sales branches and offices—Establishments maintained by manufacturing, refining, and mining companies apart from their plants or mines for marketing their products at wholesale. Branch stores selling to household consumers and individual users are classified in retail trade. Sales branches and sales offices located at plants and at administrative offices are included when separate records are available. In some tables, data are shown separately for manufacturers' sales branches and for sales offices. These two types of establishments differ in that sales offices do not carry stocks of merchandise for delivery to customers.

Agents, brokers, and commission merchants—Establishments whose operators are in business for themselves and are primarily engaged in selling or buying goods for others. Included here are such types of operations as auction companies, import agents, export agents, selling agents, merchandise brokers, and commission merchants. "Sales" as shown in census publications for agents, brokers, and commission merchants represent the gross sales (or purchase) value of the goods in the transactions negotiated.

Auction companies—Wholesale establishments primarily engaged in selling merchandise on an agency basis by auction.

Import agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market buying merchandise from or selling merchandise for foreign firms.

Export agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market selling to or buying for foreign customers.

Manufacturers' agents—Wholesale establishments in the domestic market selling for a limited number of manufacturers on a continuing agency basis.

Brokers (representing buyers or sellers)—Wholesale establishments primarily engaged in selling or buying merchandise in the domestic market on a brokerage basis but not receiving the goods on consignment.

Commission merchants—Wholesale establishments operating in the domestic market receiving goods for sale on consignment.

APPENDIX B.
General Questions

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
BUREAU OF THE CENSUS

1987 CENSUS OF DISTRIBUTIVE TRADES

OMB APPROVAL NO. 0607-0430; EXPIRES 06/88

NOTICE — Response to this inquiry is required by law (title 13, U.S. Code). By the same law, your report to the Census Bureau is confidential. It may be seen only by sworn Census employees and may be used only for statistical purposes. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.

Please complete this form and RETURN TO:

BUREAU OF THE CENSUS
1201 East Tenth Street
Jeffersonville, IN 47134

DUE DATE: FEBRUARY 15, 1988

If filing by the due date causes an undue burden, a time extension request should be sent to the above address; please include your 11-digit Census File Number (CFN).

NOTE — Please read the accompanying instructions before answering the questions.

In correspondence pertaining to this report, please refer to this Census File Number (CFN):

Employer Identification (EI) Number

Please correct errors in name, address, and ZIP Code. ENTER street and number if not shown.

Item 1 — EMPLOYER IDENTIFICATION NUMBER
Is the Employer Identification (EI) Number shown in the label the SAME as that used for this establishment on its latest 1987 Employer's Quarterly Federal Tax Return, Treasury Form 941?
084 1 ☐ YES
2 ☐ NO — *Enter current EI No.* → *(9 digits)*

Item 2 — PHYSICAL LOCATION OF ESTABLISHMENT
Answer items a, b, c, and d
NOTE: *P.O. boxes or rural routes are not physical locations.*
a. ☐ Same as shown in mailing label. If different, indicate change.

NUMBER AND STREET
CITY, TOWN, VILLAGE, ETC. | STATE | ZIP CODE

b. Is this establishment physically located inside the legal boundaries of the city, town, village, etc.?
085 1 ☐ YES 3 ☐ No legal boundaries
2 ☐ NO 4 ☐ Don't know

c. Type of municipality where physically located
086 1 ☐ City, village, or borough 9 ☐ Other or don't know
2 ☐ Town or township

d. Name of county where physically located

Item 3 — OPERATIONAL STATUS
a. How many months during 1987 did this firm or organization actively operate this establishment? — Number of months — 002

b. Mark (X) the ONE box which best describes this establishment at the end of 1987. *Figures only*
001 1 ☐ In operation
2 ☐ Temporarily or seasonally inactive
3 ☐ Ceased operation — *Give date* → Month | Day | Year
4 ☐ Sold or leased to another operator — *Give date at right AND enter name, etc., below* →

NAME OF NEW OWNER OR OPERATOR
NUMBER AND STREET
CITY | STATE | ZIP CODE

Item 4 — ORGANIZATIONAL STATUS — *Mark (X) the ONE box which best describes this establishment during 1987.*
003 1 ☐ Individual proprietorship
2 ☐ Partnership
3 ☐ Cooperative association (taxable)
4 ☐ Cooperative association (tax-exempt)
5 ☐ Governmental — *Specify*
6 ☐ Corporation (Do not mark if any form of cooperative association.)
9 ☐ Other — *Specify*

Item 5 — INVENTORIES
a. Did you have inventories at the end of 1986 or 1987?
110 1 ☐ YES — *Complete the remainder of the item* 3 ☐ NO — *SKIP to item 6*

b. Are inventories of this establishment subject to the last-in, first-out (LIFO) method of valuation?
120 1 ☐ YES — *Use the sum of the LIFO amount plus the LIFO reserve for items a and d(2)* 3 ☐ NO — *Complete only line c*

		End of 1987 Mil.	Thou.	Dol.		End of 1986 Mil.	Thou.	Dol.
a. Total inventories	046				047			
d. LIFO users report the following for line (a):								
(1) Amount not subject to LIFO costing	111				121			
(2) Amount subject to LIFO costing (gross)	112				122			
e. Report the following applicable to line d(2):	113				123			
(1) Amount of the LIFO reserve	114				124			
(2) LIFO value of the line d(2) (net)								

NOTE — The sum of lines d(1), e(1), and e(2) should equal line c.

HOW TO REPORT DOLLAR FIGURES — Value figures may be reported in dollars or rounded to thousands.
Example: If a figure is $1,128,628, report either Mil. Thou. Dol. or Thou. Dol.
• PREFERRED
Acceptable

	Mil. (000)	Thou. (000)	Dol. (000)
•	1	126	
	1	126	628

Item 6 — DOLLAR VOLUME OF BUSINESS IN 1987

		Mil.	Thou.	Dol.
a. Sales of merchandise and other operating receipts (including the gross selling value of business conducted for the account of others)	010			
b. Did this establishment sell merchandise for the account of others on a commission or brokerage basis?	100	1 ☐ YES — *Go to c* 2 ☐ NO — *SKIP to e*		
c. Gross selling value of business conducted on a commission or brokerage basis for the account of others (include in item 6a)	101			
d. Dollar volume of commissions or brokerage received on transactions reported in item 6c	102			
NOTE — If this is the only establishment of this firm skip to item 7.				
e. What percentage of the products sold by this establishment did your company (including firms under common ownership or control) manufacture or mine in the United States?	103	Percent %		
f. Dollar volume of transfers (billings) to other establishments within your company (DO NOT include in item 6a)	105			

Item 7 — PAYROLL AND EMPLOYMENT

		Mil.	Thou.	Dol.
a. Payroll in 1987, before deductions				
(1) Total ANNUAL payroll	030			
(2) FIRST QUARTER payroll (Jan. — Mar.)	031			
b. Employment in 1987		Number		
Number of paid employees for the pay period including March 12, 1987 (include both full- and part-time employees)	032			

Item 8 — EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY
Report the approximate number of employees at this establishment according to their principal activity during the pay period including March 12, 1987.

		Number
a. Selling	130	
b. Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, maintenance employees)	131	
c. Central administrative and auxiliary	133	
d. Manufacturing	135	
e. Other — *Specify*	134	
f. TOTAL — Sum of lines a through e should equal item 7b →	139	

Item 9 — OPERATING EXPENSES

		Mil.	Thou.	Dol.
TOTAL 1987 operating expenses, including payroll but excluding cost of goods sold and interest expenses.	040			

Item 10 — SALES BY CUSTOMER CLASSES
Report the approximate percentage of your 1987 sales (item 6a) to each of the customer classes listed.

		Report in whole percents
a. To farmers (for farm use)	140	
b. To builders and contractors	141	
c. Export sales	143	
d. To retailers and repair shops	143	
e. To wholesale establishments	144	
f. To household consumers and individual users	145	
g. To industrial users (manufacturing and mining)	146	
h. To institutional, commercial, and professional users	147	
i. To governmental bodies (federal, state, and local)	148	
j. TOTAL — Sum of lines a through i should add to 100% →		100%

PENALTY FOR FAILURE TO REPORT

CONTINUE ON PAGE 2 →

Item 11 — TYPE OF OPERATION

*Mark (X) the **ONE** box which best describes the basis on which the **MAJOR** portion of your business was conducted in 1987.*

a. Merchant (buying and selling on own account) 090
- (1) Importer ☐ 12
- (2) Exporter ☐ 13
- (3) Merchant ☐ 11

b. Manufacturers' sales branches and offices ☐ 20

c. Agent, broker, commission merchant
- (1) Auction company ☐ 41
- (2) Broker (representing buyers or sellers) ☐ 42
- (3) Commission merchant ☐ 43
- (4) Import agent ☐ 44
- (5) Export agent ☐ 45
- (6) Manufacturers' agent ☐ 46

Item 12 — KIND OF BUSINESS

*Mark (X) the **ONE** box which best describes the **PRINCIPAL** kind of business of this establishment in 1987.* 070

(Categories appropriate to individual form)

Item 13 — COMMODITY LINES

Report sales either in dollar figures (see example on page 1) or as a percent (in whole percents) of total sales (see example below). Report the fair **sales** value of merchandise marketed under capital, finance, or full payout leases and report the **rental receipts** derived in 1987 from merchandise under operating leases.

HOW TO REPORT PERCENTS	If figure is **38.76%** of total sales:	Mil.	Thou.	Dol.	Percent
	• ***Report whole percents*** →				39
	Not acceptable →				38.76

Commodity lines	Census use	Estimated sales during 1987 Mil.	Thou.	Dol.	Percent
(Categories appropriate to individual form)					

NOTE — ***Answer item 14 only if your Census File Number (CFN), shown in the address label of this report form, begins with a zero.***

Item 14 — OWNERSHIP, CONTROL, AND LOCATIONS OF OPERATION

a. Is this company owned or controlled by another company? 097 1 ☐ YES → 2 ☐ NO

ENTER OWNING OR CONTROLLING COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE

EI No. *(9 digits)*

b. Does this company own or control any other company or companies? 098 1 ☐ YES → 2 ☐ NO

ENTER OWNED OR CONTROLLED COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE

EI No. *(9 digits)*

c. How many establishments were operated under the EI Number shown in the address label (or as corrected in item 1) at the end of 1987? → 075 Number

If more than one, provide the **physical location address** and other information indicated below for each establishment. The headquarters location should be listed on line 1, followed by other locations. If book figures are not available, estimates are acceptable. Continue with same format on a separate sheet if necessary.

	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
1		Sales 081			
		Annual payroll 082			
	KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION	Census use 088			
	TYPE OF OPERATION (Choose from Item 11)		089		

	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
2		Sales 081			
		Annual payroll 082			
	KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION	Census use 088			
	TYPE OF OPERATION (Choose from Item 11)		089		

Please attach a separate sheet for any explanations that may be essential in understanding your reported data.

REMARKS — *Please use this space for any explanations that may be essential in understanding your reported data.*

Item 15 — CERTIFICATION — This report is substantially accurate and has been prepared in accordance with instructions.

Period covered by this report →	FROM: Mo.	Year	TO: Mo.	Year

Name of person to contact regarding this report — *Print or type*

Telephone →	Area code	Number	Extension

Signature of authorized person | Date

APPENDIX C.
Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers

[Listed below are wholesale kind-of-business titles and their corresponding reporting-form numbers. Requests for copies of any of these forms, including the inquiries used to classify establishment by kind of business, should be directed to the Business Division, Bureau of the Census, Washington, DC 20233]

1987 SIC code	Title	Standard form CB-	Short form CB-
	DURABLE GOODS		
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies:		
5012	Automobiles and other motor vehicles	5012	5003
5013	Motor vehicle supplies and new parts	5013	5003
5014	Tires and tubes	5013	5003
5015	Motor vehicle parts, used	5013	5003
502	Furniture and homefurnishings:		
5021	Furniture	5021	5001
5023	Homefurnishings	5021	5001
503	Lumber and other construction materials:		
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	5031	5001
5032	Brick, stone, and related construction materials	5031	5001
5033	Roofing, siding, and insulation materials	5031	5001
5039	Construction materials, n.e.c.	5031	5001
504	Professional and commercial equipment and supplies:		
5043	Photographic equipment and supplies	5041	5003
5044	Office equipment	5081	5002
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	5081	5002
5046	Commercial equipment, n.e.c.	5081	5002
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	5086	5002
5048	Ophthalmic goods	5086	5002
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	5086	5002
505	Metals and minerals, except petroleum:		
5051	Metals service centers and offices	5051	5003
5052	Coal and other minerals and ores	5052	5003
506	Electrical goods:		
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	5063	5001
5064	Electrical appliances, television and radio sets	5063	5001
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	5063	5001
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies:		
5072	Hardware	5072	5001
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	5072	5001
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	5072	5001
5078	Refrigeration equipment and supplies	5072	5001
508	Machinery, equipment, and supplies:		
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	5082	5002
5083	Farm and garden machinery and equipment	5083	5002
5084	Industrial machinery and equipment	5084	5002
5085	Industrial supplies	5085	5002
5087	Service establishment equipment and supplies	5087	5002
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	5088	5002
509	Miscellaneous durable goods:		
5091	Sporting and recreational goods and supplies	5041	5003
5092	Toys and hobby goods and supplies	5041	5003
5093	Scrap and waste materials	5093	5003
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	5094	5003
5099	Durable goods, n.e.c.	5099	5003
	NONDURABLE GOODS		
511	Paper and paper products:		
5111	Printing and writing paper	5111	5102
5112	Stationery and office supplies	5111	5102
5113	Industrial and personal service paper	5111	5102
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries:		
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	5122	5102
513	Apparel, piece goods, and notions:		
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	5133	5102
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	5136	5102
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	5136	5102
5139	Footwear	5136	5102
514	Groceries and related products:		
5141	Groceries, general line	5141	5101
5142	Packaged frozen foods	5142	5101
5143	Dairy products, except dried or canned	5143	5101
5144	Poultry and poultry products	5144	5101
5145	Confectionery	5145	5101
5146	Fish and seafoods	5146	5101
5147	Meats and meat products	5147	5101
5148	Fresh fruits and vegetables	5148	5101
5149	Groceries and related products, n.e.c.	5141	5101
515	Farm-product raw materials:		
5153	Grain and field beans	5152	5103
5154	Livestock	5154	5103
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	5152	5103
516	Chemicals and allied products:		
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	5161	5102
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	5161	5102
517	Petroleum and petroleum products:		
5171	Petroleum bulk stations and terminals	5171	[1]NA
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	5171	[1]NA
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages:		
5181	Beer and ale	5181	5103
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	5181	5103
519	Miscellaneous nondurable goods:		
5191	Farm supplies	5191	5102
5192	Books, periodicals, and newspapers	5199	5102
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	5199	5102
5194	Tobacco and tobacco products	5194	5102
5198	Paints, varnishes, and supplies	5198	5102
5199	Nondurable goods, n.e.c.	5199	5102

[1]Petroleum wholesalers were all sent form CB-5171.

APPENDIX D.
Metropolitan Statistical Areas

[Titles and definitions shown for MSA's, PMSA's, and CMSA's are those established by the Office of Management and Budget, as of June 30, 1987]

OREGON

Eugene-Springfield, OR MSA
Lane County, OR
Medford, OR MSA
Jackson County, OR
Portland, OR PMSA—see Portland-Vancouver, OR-WA CMSA
Portland-Vancouver, OR-WA CMSA
Portland, OR PMSA
Clackamas County, OR
Multnomah County, OR
Washington County, OR
Yamhill County, OR
Vancouver, WA PMSA
Clark County, WA
Salem, OR MSA
Marion County, OR
Polk County, OR

APPENDIX E.
Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols and for more information on reliability of data, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A]

1987 SIC code	Kind of business	Percent of sales‡ – From administrative records[1]	Percent of sales‡ – Estimated[2]
	Wholesale trade	0	0
50	**Durable goods**	0	0
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	0	0
5012	Automobiles and other motor vehicles	0	0
5013	Motor vehicle supplies and new parts	0	1
5014	Tires and tubes	0	0
5015	Motor vehicle parts, used	1	1
502	Furniture and homefurnishings	0	0
5021	Furniture	0	0
5023	Homefurnishings	0	0
503	Lumber and other construction materials	1	0
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	1	0
5032	Brick, stone, and related construction materials	0	2
5033	Roofing, siding, and insulation materials	0	2
5039	Construction materials, n.e.c.	0	1
504	Professional and commercial equipment and supplies	0	0
5043	Photographic equipment and supplies	(D)	(D)
5044	Office equipment	(D)	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	0	0
5046	Commercial equipment, n.e.c.	3	0
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	0	0
5048	Ophthalmic goods	2	0
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	0	1
505	Metals and minerals, except petroleum	0	0
5051	Metals service centers and offices	0	0
5052	Coal and other minerals and ores	2	1
506	Electrical goods	0	1
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	0	0
5064	Electrical appliances, television and radio sets	0	0
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	0	2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	0	1
5072	Hardware	0	1
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	0	1
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	0	0
5078	Refrigeration equipment and supplies	0	0
508	Machinery, equipment, and supplies	0	1
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	0	1
5083	Farm and garden machinery and equipment	0	0
5084	Industrial machinery and equipment	0	1
5085	Industrial supplies	0	0
5087	Service establishment equipment and supplies	0	0
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	0	0
	Wholesale trade—Con.		
50	**Durable goods**—Con.		
509	Miscellaneous durable goods	0	0
5091	Sporting and recreational goods and supplies	0	1
5092	Toys and hobby goods and supplies	0	1
5093	Scrap and waste materials	2	0
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	1	0
5099	Durable goods, n.e.c.	0	0
51	**Nondurable goods**	0	0
511	Paper and paper products	0	0
5111	Printing and writing paper	0	0
5112	Stationery and office supplies	0	0
5113	Industrial and personal service paper	0	0
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	0	0
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	0	0
513	Apparel, piece goods, and notions	0	0
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	0	0
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	1	2
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	(D)	(D)
5139	Footwear	(D)	(D)
514	Groceries and related products	0	0
5141	Groceries, general line	0	0
5142	Packaged frozen foods	0	0
5143	Dairy products, except dried or canned	0	0
5144	Poultry and poultry products	1	0
5145	Confectionery	0	0
5146	Fish and seafoods	1	0
5147	Meats and meat products	0	0
5148	Fresh fruits and vegetables	0	0
5149	Groceries and related products, n.e.c.	0	0
515	Farm-product raw materials	0	0
5153	Grain and field beans	0	0
5154	Livestock	0	1
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	0	1
516	Chemicals and allied products	0	0
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	0	0
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	0	0
517	Petroleum and petroleum products	0	0
5171	Petroleum bulk stations and terminals	0	0
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	1	1
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	0	0
5181	Beer and ale	1	0
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	0	0
519	Miscellaneous nondurable goods	0	0
5191	Farm supplies	0	0
5192	Books, periodicals, and newspapers	0	0
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	0	0
5194	Tobacco and tobacco products	0	0
5198	Paints, varnishes, and supplies	0	0
5199	Nondurable goods, n.e.c.	0	0

‡ Coverage symbols: 0—Less than 10 percent; 1—10 to 19 percent; 2—20 to 29 percent; 3—30 to 39 percent; 4—40 to 49 percent; 5—50 to 59 percent; 6—60 to 69 percent; 7—70 to 79 percent; 8—80 to 89 percent; 9—90 percent or more.

[1]Includes sales information obtained from administrative records of other Federal agencies.
[2]Includes sales information which was imputed based on historic company ratios or administrative records, or on industry averages.

APPENDIX F.
Geographic Notes

OREGON

Albany is in Benton and Linn Counties.

Keizer was incorporated in November 1982.

Lake Oswego is in Clackamas, Multnomah, and Washington Counties.

Milwaukie is in Clackamas and Multnomah Counties.

Portland is in Clackamas, Multnomah, and Washington Counties.

Salem is in Marion and Polk Counties.

Tualatin is in Clackamas and Washington Counties.

Wilsonville is in Clackamas and Washington Counties.

APPENDIX G.
Establishments in Business Any Time During Year and Establishments in Business at End of Year Based on 1972 Standard Industrial Classifications for the State: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Kind of business	Establishments in business — Any time during year 1987	Any time during year 1982	At end of year 1987	At end of year 1982
		Wholesale trade	**5 579**	**5 491**	**5 526**	**5 180**
50		**Durable goods**	**3 801**	**3 549**	**3 573**	**3 366**
501		Motor vehicles and automotive parts and supplies	579	499	542	468
5012	5012	Automobiles and other motor vehicles	82	79	73	70
5013		Automotive parts and supplies	438	360	415	341
	5013	Motor vehicle supplies and new parts	396	336	377	318
	5015 pt.	Motor vehicle parts, used	40	24	36	23
5014	5014	Tires and tubes	59	60	54	57
502		Furniture and homefurnishings	124	120	119	112
5021	5021	Furniture	56	44	54	42
5023	5023	Homefurnishings	68	76	65	70
503		Lumber and other construction materials	453	464	423	439
5031	5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	322	303	307	287
5039		Construction materials, n.e.c.	131	161	116	152
	5032	Brick, stone, and related construction materials	34	46	29	44
	5033	Roofing, siding, and insulation materials	48	48	44	44
	5039	Construction materials, n.e.c.	49	67	43	64
504		Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	104	90	98	86
5041	5091	Sporting and recreational goods and supplies	74	62	71	59
5042	5092	Toys and hobby goods and supplies	21	20	19	20
5043	5043	Photographic equipment and supplies	9	8	8	7
505		Metals and minerals, except petroleum	103	101	98	94
5051	5051	Metals service centers and offices	100	100	95	93
5052	5052	Coal and other minerals and ores	3	1	3	1
506		Electrical goods	439	373	414	349
5063		Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	227	210	213	199
	5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	196	-	183	-
	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c.	11	-	10	-
	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	20	-	20	-
5064	5064	Electrical appliances, television and radio sets	31	42	30	39
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c.	181	121	171	111
507		Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	265	265	251	250
5072	5072	Hardware	102	102	99	95
5074	5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	102	103	93	96
5075	5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	44	45	42	44
5078	5078	Refrigeration equipment and supplies	17	15	17	15
508		Machinery, equipment, and supplies	1 490	1 397	1 399	1 350
5081		Commercial machines and equipment	392	293	357	282
	5044	Office equipment	161	-	142	-
	5045	Computers and computer peripheral equipment and software	163	-	151	-
	5046	Commercial equipment, n.e.c.	68	76	64	75
5082	5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	77	114	74	104
5083	5083	Farm and garden machinery and equipment	152	176	141	171
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	342	305	326	297
5085	5085	Industrial supplies	241	232	235	225
5086		Professional equipment and supplies	142	139	133	136
	5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	85	79	79	79
	5048	Ophthalmic goods	23	27	22	25
	5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	34	33	32	32
5087	5087	Service establishment equipment and supplies	107	93	99	91
5088	5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	37	45	34	44
509		Miscellaneous durable goods	244	240	229	218
5093	5093	Scrap and waste materials	104	88	99	79
5094	5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	32	29	29	24
5099	5099 pt.	Durable goods, n.e.c.	106	126	101	116
51		**Nondurable goods**	**2 077**	**1 942**	**1 953**	**1 814**
511		Paper and paper products	201	158	190	151
5111	5111	Printing and writing paper	29	22	27	22
5112	5112	Stationery and office supplies	127	97	120	92
5113	5113	Industrial and personal service paper	45	39	43	37

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Kind of business	Establishments in business—			
			Any time during year		At end of year	
			1987	1982	1987	1982
51		**Nondurable goods**—Con.				
512		Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	48	42	44	41
5122	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	48	42	44	41
513		Apparel, piece goods, and notions	87	83	80	82
5133	5131 pt.	Piece goods	18	15	16	14
5134	5131 pt.	Notions and other dry goods	10	8	9	8
5136	5136	Men's and boys' clothing and furnishings	27	16	26	16
5137	5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories	21	16	18	16
5139	5139	Footware	11	8	11	8
514		Groceries and related products	555	503	514	479
5141	5141	Groceries, general line	76	68	68	67
5142	5142	Packaged frozen foods	30	27	28	27
5143	5143	Dairy products, except dried or canned	43	33	40	32
5144	5144	Poultry and poultry products	9	17	8	15
5145	5145	Confectionery	26	29	22	28
5146	5146	Fish and seafoods	29	27	28	26
5147	5147	Meats and meat products	64	66	60	61
5148	5148	Fresh fruits and vegetables	106	100	101	97
5149	5149	Groceries and related products, n.e.c.	172	136	159	126
515		Farm-product raw materials	109	125	103	118
5152	5159 pt.	Cotton	–	–	–	–
5153	5153	Grain and field beans	80	69	77	84
5154	5154	Livestock	19	25	16	24
5159	5159 pt.	Farm-product raw materials, n.e.c.	10	11	10	10
516		Chemicals and allied products	117	109	109	104
5161		Chemcals and allied products	117	109	109	104
	5162	Plastics materials and basic forms and shapes	27	23	25	22
	5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	90	86	84	82
517		Petroleum and petroleum products	271	325	261	277
5171	5171	Petroleum bulk stations and terminals	213	235	210	198
5172	5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	56	90	51	79
518		Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	113	133	105	129
5181	5181	Beer and ale	89	104	81	101
5182	5182	Wine and distilled alcoholic beverages	24	29	24	28
519		Miscellaneous nondurable goods	576	484	547	453
5191	5191	Farm supplies	284	253	268	239
5194	5194	Tobacco and tobacco products	14	12	14	12
5198	5198	Paints, varnishes and supplies	33	48	29	42
5199		Nondurable goods, n.e.c.	245	171	236	160
	5099 pt.	Durable goods, n.e.c.	10	–	10	–
	5192	Books, periodicals, and newspapers	47	44	47	39
	5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	47	38	46	37
	5199	Nondurable goods, n.e.c.	141	–	133	–

APPENDIX H.
Changes in Wholesale Trade Kind-of-Business Classifications for 1987

[Based on revisions to the Standard Industrial classification (SIC) Manual, definitions of some kinds of business were changed for 1987. The significant changes in SIC codes from 1972 to 1987 are listed below. For industries other than those listed, the SIC definitions are the same as those used since 1972, or contain only minor revisions affecting the classification of few, if any, establishments]

1987 SIC (used for 1987 census reports)		1972 SIC (used for 1972, 1977, and 1982 census reports)	
Code	Title	Code	Title
5013	Motor vehicle supplies and new parts	5013 pt.	Automotive parts and supplies (except used)
5015	Motor vehicle parts, used	5013 pt. 5931 pt.	Used automotive parts, equipment and supplies (wholesale) Used automotive parts, equipment and supplies (retail)
5023	Homefurnishings[1]	5023	Home furnishings[1]
5032 5033 5039	Brick, stone, and related construction materials Roofing, siding, and insulation materials Construction materials, n.e.c.	5039	Construction materials, n.e.c.
5044 5045 5046	Office equipment Computers and computer peripheral equipment and software Commercial equipment, n.e.c.	5081	Commercial machines and equipment
5047 5048 5049	Medical, dental, and hospital equipment and supplies Ophthalmic goods Professional equipment and supplies, n.e.c.	5086	Professional equipment and supplies
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	5063 pt.	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials[2]
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	5065 5063 pt.	Electronic parts and equipment Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials[3]
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment[1]	5082	Construction and mining machinery and equipment
5084	Industrial machinery and equipment	5084 5063 pt.	Industrial machinery and equipment Electrical apparatus and equipment, wiring supplies and construction materials[4]
5091	Sporting and recreational goods and supplies[1]	5041	Sporting and recreational goods and supplies
5092	Toys and hobby goods and supplies[1]	5042	Toys and hobby goods and supplies
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals[1]	5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones[1]
5099	Durable goods, n.e.c.	5099 5199 pt.	Durable goods, n.e.c. Nondurable goods, n.e.c.[5]
5112	Stationery and office supplies[1]	5112	Stationery supplies[1]
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	5133 5134	Piece goods (woven fabrics) Notions and other dry goods
5142	Packaged frozen foods[1]	5142	Frozen foods[1]
5143	Dairy products, except dried or canned[1]	5143	Dairy products[1]
5153	Grain and field beans[1]	5153	Grain[1]
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	5152 5159	Cotton Farm-product raw materials, n.e.c.
5162 5169	Plastics materials and basic forms and shapes Chemicals and allied products, n.e.c.	5161	Chemicals and allied products
5192 5193 5199	Books, periodicals, and newspapers Flowers, nursery stock, and florists' supplies Nondurable goods, n.e.c.	5199	Nondurable goods, n.e.c.[6]

[1]No change in content.
[2]Excluding electrical communications equipment now in SIC 5065 and electrical measuring and testing equipment now in SIC 5084.
[3]Electrical communications equipment part only, now in SIC 5065.
[4]Electrical measuring and testing equipment part only, now in SIC 5084.
[5]General merchandise, durable part only, now in SIC 5099.
[6]All of SIC 5199 except durable goods general merchandise wholesalers. In 1972, all general merchandise wholesalers were in SIC 5199, for 1987 general merchandise wholesalers selling primarily durable goods were moved to SIC 5099.

* U. S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE:1989-240-959:00033

PUBLICATION PROGRAM

1987 CENSUS OF WHOLESALE TRADE

Publications of the 1987 Census of Wholesale Trade, containing data on wholesale trade establishments with payroll in the United States, are described below. Publications order forms for the specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, DC 20233. The first results were issued in press releases. Final detailed statistics are issued in separate paperbound reports.

Final Reports

Geographic area series—52 reports (WC87-A-1 to -52)

A separate paperbound report is being published for each State, the District of Columbia, and the United States. Each report presents general statistics on number of establishments, sales, payroll, employment, operating expenses, and inventories for all establishments with payroll. At the State level, data also are presented separately for the following types of wholesale operation: merchant wholesalers; manufacturers' sales branches and offices; and agents, brokers, and commission merchants. Less type-of-operation detail is shown below the State level. For States, MSA's, and counties and places with 200 wholesale establishments or more, statistics are presented by kind of business. Greater kind-of-business detail is shown for larger areas. In addition, data are shown for all places with 2,500 inhabitants or more and all counties (with no kind-of-business detail). For each State, the District of Columbia, and the United States, 1982 data are provided on sales and employees per establishment, sales and payroll per employee, payroll as a percent of operating expenses, and operating expenses and end-of-year inventories as percentages of sales. Comparative statistics showing percent changes in sales and payroll between 1982 and 1987 also are shown by kind of business.

Subject series—4 reports (WC87-S-1 to 4)

The first report (WC87-S-1) presents data based on size of establishment, size of company or firm (firm size is based on all establishments operated by a firm within the same kind of business or kind-of-business group for which data are presented), and legal form of organization. Establishment statistics are presented by sales size and by employment size; statistics for firms, by sales size (including concentration by largest firms), by employment size, and by number of establishments operated (single units and multiunits). Statistics are presented by kind of business on the number of establishments, sales, payroll, and employment for the United States.

A report (WC87-S-2) on measures of value produced, capital expenditures, depreciable assets, and operating expenses presents data for the United States by major kinds of business. Data also are provided on sales, purchases, and beginning and ending inventories. Measures of value produced include gross margin, value added, and net income produced at market prices and factor costs. Operating expenses include annual payroll, supplemental labor costs, purchased services, etc.

The commodity line sales report (WC87-S-3) presents data on major categories of commodities sold by wholesale kinds of business for the United States. Data for 15 selected MSA's and 15 selected States will be issued on microfiche only. Tables present data for each kind of business and show, for each commodity line, the number of establishments handling the line and their sales of the line; the percentage of total sales of the kind of business accounted for by each of the lines carried; and, for establishments actually handling a specific line, the percentage of their total sales represented by sales of that line. Summary statistics also are provided for the broad commodity line categories, including counts of establishments and the amount and percent of the line sold by various kinds of wholesale businesses.

A miscellaneous subjects report (WC87-S-4) contains data by kind of business on employment by principal activity, sales by class of customer, inventory valuation methods, commissions and gross selling value of business conducted for others by agents and brokers, and on petroleum bulk stations and terminals. Data are presented for the United States as a whole and, for petroleum bulk stations and terminals, for States and counties.

Microfiche

Every final published report in the 1987 Census of Wholesale Trade will be available on microfiche.

Public-Use Computer Tapes and Compact Discs

Selected data also are available on public-use computer tapes and compact discs-read only memory (CD-ROM). For the selected data, these tapes and discs will provide the same information found in the final reports as well as additional information not published in the final reports, such as commodity line sales data for States (WC87-S-3). Computerized data products are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These products, with corresponding technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

OTHER ECONOMIC CENSUSES REPORTS

Data on retail trade, service industries, construction industries, manufactures, mineral industries, transportation, enterprise statistics, minority-owned business enterprises, and women-owned businesses also are available from the 1987 Economic Censuses. A separate series of reports covers the censuses of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Northern Marianas. Separate announcements describing these reports are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, DC 20233.